امتحانات رقم (1)

الترم الثانى







30

1 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة: (9 درجات)

① $\frac{1}{5} + \frac{1}{5} + \frac{1}{5} =$ ....

أ $3 \times \frac{1}{5}$ ب $5 \times \frac{1}{5}$ ج $2 \times \frac{1}{5}$ د $4 \times \frac{1}{5}$

② عدد درجات الدائرة تساوي .... درجة.

أ 180 ب 90 ج 360 د 120

③ .... $= \frac{40}{100}$

أ 0.04 ب $\frac{4}{10}$ ج $\frac{4}{100}$ د 40

④ الكسر الاعتيادي $\frac{4}{5}$ أقرب إلى الكسر المرجعي ....

أ 1 ب $\frac{1}{5}$ ج $\frac{1}{2}$ د 0

⑤ الزاوية التي قياسها °150 يكون نوعها ....

أ مستقيمة ب حادة ج قائمة د منفرجة

⑥ التمثيل البياني المناسب للمقارنة بين درجات علي وشادي في إحدى المواد الدراسية هو ....

أ الأعمدة ب الأعمدة المزدوجة ج الصور د النقاط

⑦ الشكل المقابل يمثل ....



أ خطًّا مستقيمًا ب شعاعًا ج قطعة مستقيمة د زاوية حادة

⑧ قيمة الرقم 6 في العدد 25.61 تساوي ....

أ 0.06 ب 6 ج 60 د 0.6

⑨ المثلث الذي أطوال أضلاعه 5 سم ، 4 سم ، 3 سم يمثل مثلثًا ....

أ متساوي الأضلاع ب متساوي الساقين ج مختلف الأضلاع د غير ذلك

2 أجب عما يلي: (21 درجة)

10 اشترت آية $2\frac{3}{10}$ كجم من الفراولة، واشترت $1\frac{5}{10}$ كجم من التفاح، فما إجمالي عدد الكيلوجرامات التي اشترتها آية؟

....

11 رتّب تصاعديًّا: $\frac{9}{7}$ ، $\frac{9}{3}$ ، $\frac{9}{8}$ ، $\frac{9}{5}$

.... ، .... ، .... ، ....



12 إذا كان مع باسم 20 مكعبًا، وكان $\frac{1}{4}$ ما معه مكعبات حمراء، فما عدد المكعبات الحمراء؟

....

13 اكتب العدد العشري (3.25) بالصيغة الممتدة وبصيغة الوحدات.

....

14 ارسم زاوية قياسها 50° باستخدام المنقلة.

....

15 أوجد ناتج: .... = $2\frac{4}{9} - 1\frac{1}{9}$

16 الجدول التالي يوضح عدد لترات المياه التي شربتها هَنا خلال بعض أيام الأسبوع. مثّل هذه البيانات بالأعمدة.

اليوم	السبت	الأحد	الاثنين
عدد اللترات	2	3	4



1 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة: (9 درجات)

1) الرقم الذي يُعبِّر عن خانة الأجزاء من عشرة في الكسر $\frac{76}{100}$ هو ....

أ 6 ب 7 ج 76 د 100

2) عدد خطوط تماثل المربع = ... خطوط.

أ 4 ب 2 ج 3 د 0

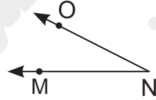
3) أي مما يلي يمثل كسر الوحدة ؟

أ $\frac{7}{5}$ ب $\frac{4}{5}$ ج $\frac{1}{5}$ د $\frac{3}{5}$

4) التمثيل البياني الذي يعتمد في تمثيله على خط الأعداد يُسمَّى تمثيلًا بـ ....

أ الأعمدة المزدوجة ب النقاط ج الأعمدة د الصور

5) رأس الزاوية المقابلة هي النقطة ....



أ M ب N ج o د No

6) $\frac{2}{11} \times 3 =$ ....

أ $\frac{6}{11}$ ب $\frac{6}{33}$ ج $\frac{3}{11}$ د $\frac{2}{33}$

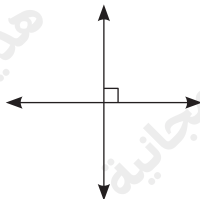
7) قياس الزاوية الحادة ☐ قياس الزاوية المنفرجة

أ > ب < ج = د غيرذلك

8) $\frac{10}{\dots} = \frac{5}{7}$

أ 5 ب 12 ج 15 د 14

9) الشكل المقابل يمثل مستقيمين ....



أ متوازيين ب متعامدين

ج متطابقين د متقاطعين وغير متعامدين

2 أجب عما يلي: **(21 درجة)**

(10) ما عدد كسور الوحدة التي تُكوِّن الكسر الاعتيادي $\frac{3}{7}$ ؟

....

(11) حدِّد نوع المثلث الذي أطوال أضلاعه 5 سم ، 4 سم ، 5 سم بالنسبة لأطوال أضلاعه .

....

(12) صنعت مريم كعكة شيكولاتة وقطعتها إلى 7 قطع ، وأكلت منها $\frac{4}{7}$ من القطع ، فما تَبقَّى من الكعكة ؟

....

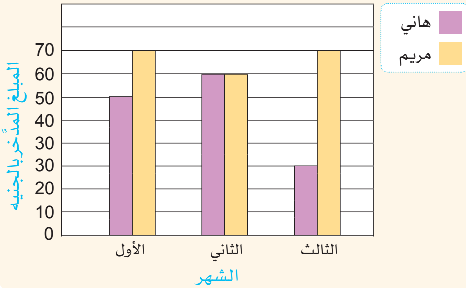
(13) ما نوع الزاوية التي تمثل ربع الدائرة ؟ وما قياسها ؟

....

(14) عبوتان من العصير تحتوي الأولى على $\frac{5}{10}$ لتر ، وتحتوي الثانية على $\frac{41}{100}$ لتر ، فما إجمالي عدد اللترات في العبوتين ؟

....

(15) باستخدام الرسم البياني المقابل : أجب .



أ ما المبلغ الذي ادَّخره هاني في الشهر الثالث ؟

....

ب أي شهر تساوت فيه مدَّخرات مريم وهاني ؟

....

(16) يمتلك مُزارع 30 فدانًا من الأراضي الزراعية ، فإذا زرع سدس الأرض أرزًا ، فكم فدانًا زرعه ؟

....

الاختبار 3

30

1 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة: (9 درجات)

1) $\frac{5}{8}$ ☐ $\frac{5}{3}$

أ < ب > ج = د غير ذلك

2) المستقيمان اللذان لا يتقاطعان أبدًا هما مستقيمان ....

أ متقاطعان ب متعامدان ج متوازيان د غير ذلك

3) القيمة المكانية للرقم 2 في العدد 5.32 هي ....

أ 0.02 ب أجزاء من عشرة ج مئات د أجزاء من مائة

4) الخطوط الرأسية والأفقية على الرسم البياني تُسمَّى ....

أ محاور ب عنوانًا ج مفتاحًا د مجموعات عددية

5) $5\frac{7}{10} =$ ....

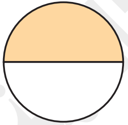
أ 5.07 ب 7.5 ج 5.7 د 7.05

6) المثلث الذي يحتوي على زاويتين حادتين وزاوية منفرجة يُسمَّى مثلثًا ....

أ حاد الزوايا ب منفرج الزاوية ج قائم الزاوية د غير ذلك

7) $\frac{5}{9} + \frac{4}{9} =$ ....

أ 9 ب $\frac{9}{18}$ ج 1 د $\frac{1}{9}$



8) من الشكل المقابل: عدد الدرجات التي تمثل الجزء المظلل = ...

أ 100° ب 270° ج 180° د 90°

9) الشكل الرباعي الذي به زوج واحد فقط من الأضلاع المتوازية هو ....

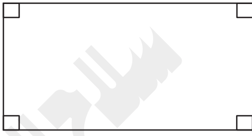
أ شبه المنحرف ب المربع ج المعين د متوازي أضلاع

2 أجب عما يلي: (21 درجة)

10 اسم الشكل المقابل: ....

نوع الزوايا: ....

عدد خطوط التماثل: ....



11 أوجد ناتج: .... = $\frac{5}{5} \times \frac{4}{7}$

12 ارسم الخط المستقيم AB عموديًّا على الخط المستقيم XY

....

13 إناء به $5 \frac{4}{10}$ لتر من الماء، سكبت منه سارة $2 \frac{13}{100}$ لتر، فكم لترًا تَبقَّى في الإناء؟

....

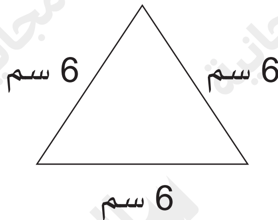
14 مع محمود 15 وردة، $\frac{2}{3}$ من الورود حمراء، فما عدد الورود الحمراء؟

....

15 رتِّب تنازليًّا: $\frac{5}{7}$ ، $\frac{2}{7}$ ، 1 ، $\frac{3}{7}$

.... ، .... ، .... ، ....

16 من الشكل المقابل:



أ ما نوع المثلث بالنسبة لأطوال أضلاعه؟

....

ب ما نوع المثلث بالنسبة لقياسات زواياه؟

....

30

1 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة: (9 درجات)

1) 4.12 = 0.02 + ... + 4

أ 10 ب 4.1 ج 0.1 د 12

2) متوازي أضلاع إحدى زواياه قائمة هو ....

أ المربع ب المستطيل ج المعين د شبه المنحرف

3) .... يكون فيه البسط أكبر من أو يساوي المقام.

أ الكسر الفعلي ب الكسر غير الفعلي

ج العدد الكسري د الواحد الصحيح

4) الزاوية التي تمثل $\frac{1}{2}$ نموذج الدائرة تكون زاوية ....

أ حادة ب قائمة ج منفرجة د مستقيمة

5) $\frac{9}{......} = \frac{3}{7}$

أ 21 ب 28 ج 49 د 14

6) عدد خطوط التماثل للرمز M تساوي ....

أ 1 ب 2 ج 3 د 4

7) الشكل ←―――― يُسمَّى ....

أ قطعة مستقيمة ب خطًّا مستقيمًا ج شعاعًا د زاوية

8) المثلث الذي أطوال أضلاعه 5 سم ، 5 سم ، .... سم يُسمَّى مثلثًا متساوي الأضلاع.

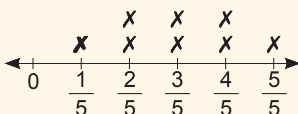
أ 3 ب 5 ج 2 د 4

9) من مخطط التمثيل البياني بالنقاط المقابل:

ما عدد التلاميذ الذين قفزوا $\frac{4}{5}$ متر أو أكثر؟

أ 2 ب 4

ج 3 د 5



2 أجب عما يلي: (21 درجة)

10 رتِّب الأعداد العشرية التالية تصاعديًا : 2.16 ، 2.6 ، 1.34 ، 1.6 ، 0.9

.... ، .... ، .... ، .... ، ....

11 أوجد ناتج : .... = $\frac{1}{10} - \frac{24}{100}$

12 يجري خالد $\frac{1}{9}$ كم في الدقيقة. أوجد المسافة التي يقطعها خالد في 7 دقائق.

....

13 ذاكر محمد $2\frac{2}{6}$ ساعة، ثم ذاكر $1\frac{3}{6}$ ساعة. احسب إجمالي عدد الساعات التي ذاكرها محمد.

....

14 استخدم المنقلة لرسم زاوية $115°$

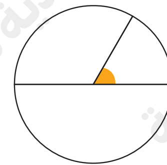
....

15 لدى آدم رغيف خبز واحد، استخدم $\frac{3}{4}$ لصنع الساندوتشات. ما مقدار ما تَبقَّى من الخبز؟

....

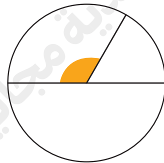
16 فيما يلي حدِّد نوع الزاوية المظللة:

أ



....

ب



....

1 اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة: (9 درجات)

1. نوع المثلث المتساوي الأضلاع بالنسبة لقياسات زواياه هو ....
   - أ حاد الزوايا
   - ب قائم الزاوية
   - ج منفرج الزاوية
   - د غير ذلك

2. التمثيل البياني بـ .... يُستخدم لتمثيل البيانات من خلال أعمدة فردية.
   - أ الصور
   - ب النقاط
   - ج الأعمدة
   - د الأعمدة المزدوجة

3. الصيغة القياسية للعدد: 3 آحاد ، 5 أجزاء من مائة هي ....
   - أ 3.5
   - ب 3.05
   - ج 5.03
   - د 5.3

4. قياس الزاوية .... = 90 درجة.
   - أ الحادة
   - ب القائمة
   - ج المنفرجة
   - د المستقيمة

5. .... = $5\frac{2}{7}$ (في صورة كسر غير فعلي)
   - أ $\frac{60}{7}$
   - ب $\frac{35}{7}$
   - ج $\frac{37}{7}$
   - د $\frac{2}{7}$

6. الشكل الرباعي الذي جميع أضلاعه متساوية في الطول وزواياه قائمة هو ....
   - أ المربع
   - ب المعين
   - ج المستطيل
   - د متوازي أضلاع

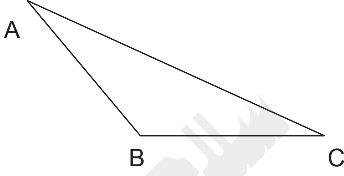
7. .... = $3\frac{2}{5} + 1\frac{3}{5}$
   - أ 5
   - ب $4\frac{5}{10}$
   - ج $5\frac{1}{5}$
   - د 1

8. إذا تساوى طولا ضلعين فقط في المثلث ، فإن المثلث يُسمَّى ....
   - أ مختلف الأضلاع
   - ب متساوي الساقين
   - ج مختلف الأضلاع
   - د غير ذلك

9. الزاوية ABC رأسها هي ....
   - أ D
   - ب C
   - ج B
   - د A

2 أجب عما يلي: (21 درجة)

10 ما نوع المثلث المقابل بالنسبة لقياسات زواياه ؟



....

11 اكتب الكسر الذي تحليله هو : $\frac{1}{8} + \frac{1}{8} + \frac{1}{8} + \frac{1}{8} + \frac{1}{8}$

....

12 شرب عُمَر 0.35 لترمن الحليب ، بينما شربت ليلى $\frac{7}{10}$ لترمن نفس نوع الحليب ، فمن شرب أقل ؟

....

13 أوجد ناتج : $2\frac{1}{5} - 1\frac{3}{5}$

....

14 الجدول التالي يمثل أعداد التلاميذ ورياضاتهم المفضلة. مثِّل هذه البيانات بالأعمدة.

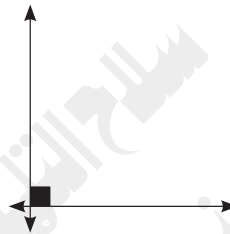
الرياضة	كرة القدم	كرة طائرة	جمباز	كرة سلة
عدد التلاميذ	40	30	10	20

15 اكتب كسرين يكافئ كل منهما الكسر : $\frac{3}{4}$

....

16 اكتب العلاقة بين المستقيمات التالية :

أ



....

ب



....

إجابة الاختبار 1

1

(1) $3 \times \frac{1}{5}$ (2) 360 (3) $\frac{4}{10}$ (4) 1 (5) منفرجة

(6) الأعمدة المزدوجة (7) خطًّا مستقيمًا (8) 0.6 (9) مختلف الأضلاع

2

(10) إجمالي عدد الكيلوجرامات التي اشترتها آية = $3\frac{8}{10}$ كجم ؛ لأن: $3\frac{8}{10} = 1\frac{5}{10} + 2\frac{3}{10}$

(11) $\frac{9}{3}$ ، $\frac{9}{5}$ ، $\frac{9}{7}$ ، $\frac{9}{8}$

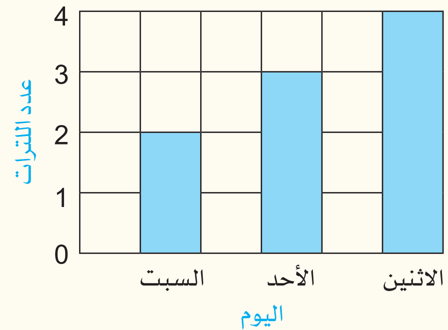
(12) عدد المكعبات الحمراء = 5 مكعبات ؛ لأن: $5 = 20 \times \frac{1}{4}$

(13) الصيغة الممتدة : $3 + 0.2 + 0.05$

صيغة الوحدات : 3 آحاد ، 2 جزء من عشرة ، 5 أجزاء من مائة

(14) يسهل الرسم. (15) $1\frac{1}{3} = 1\frac{3}{9}$

(16)



إجابة الاختبار 2

1

(1) 7 (2) 4 (3) $\frac{1}{5}$ (4) النقاط (5) N

(6) $\frac{6}{11}$ (7) > (8) 14 (9) متعامدين

2

(10) عدد كسور الوحدة = 3 كسور.

(11) مثلث متساوي الساقين

(12) ما تَبقَّى من الكعكة = $\frac{3}{7}$ ؛ لأن: $\frac{3}{7} = \frac{4}{7} - 1$

(13) نوع الزاوية: زاوية قائمة ، قياسها = 90°

(14) إجمالي عدد اللترات في العبوتين = $\frac{91}{100}$ لتر ؛ لأن: $\frac{91}{100} = \frac{41}{100} + \frac{5}{10}$

(15) أ 30 جنيهًا ب الشهر الثاني

(16) عدد الأفدنة المزروعة = 5 أفدنة ؛ لأن: $5 = 30 \times \frac{1}{6}$

إجابة الاختبار 3

1

(1) >
(2) متوازيان
(3) أجزاء من مائة
(4) محاور
(5) 5.7

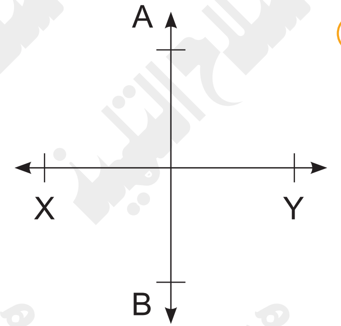
(6) منفرج الزاوية
(7) 1
(8) 180°
(9) شبه المنحرف

2

(10) اسم الشكل المقابل : مستطيل.
نوع الزوايا : 4 زوايا قائمة.
عدد خطوط التماثل : 2

(11) $\frac{4}{7}$

(12)



(توجد طرق أخرى للرسم).

(13) عدد اللترات المتبقية = $3\frac{27}{100}$ لتر ؛ لأن : $5\frac{4}{10} - 2\frac{13}{100} = 3\frac{27}{100}$

(14) عدد الورود الحمراء = 10 وردات ؛ لأن : $\frac{2}{3} \times 15 = 10$

(15) $\frac{2}{7}$ ، $\frac{3}{7}$ ، $\frac{5}{7}$ ، 1

(16) أ نوع المثلث بالنسبة لأطوال أضلاعه : مثلث متساوي الأضلاع.

ب نوع المثلث بالنسبة لقياسات زواياه : مثلث حاد الزوايا.

إجابة الاختبار 4

1

① 0.1 ② المستطيل ③ الكسر غير الفعلي ④ مستقيمة ⑤ 21

⑥ 1 ⑦ شعاعًا ⑧ 5 ⑨ 3

2

⑩ 2.6 ، 2.16 ، 1.6 ، 1.34 ، 0.9

⑪ $\frac{14}{100}$

⑫ المسافة التي قطعها خالد = $\frac{7}{9}$ كم ؛ لأن : $\frac{1}{9} \times 7 = \frac{7}{9}$

⑬ إجمالي عدد الساعات التي ذاكرها محمد = $\frac{5}{6}$ 3 ساعة ؛ لأن : $1\frac{3}{6} + 2\frac{2}{6} = 3\frac{5}{6}$

⑭ يسهل الرسم.

⑮ مقدار ما تَبقَّى من الخبز = $\frac{1}{4}$ الرغيف ؛ لأن : $1 - \frac{3}{4} = \frac{1}{4}$

⑯ أ زاوية حادة ب زاوية منفرجة

إجابة الاختبار 5

1

① حاد الزوايا ② الأعمدة ③ 3.05 ④ القائمة ⑤ $\frac{37}{7}$

⑥ المربع ⑦ 5 ⑧ متساوي الساقين ⑨ B

2

⑩ مثلث منفرج الزاوية ⑪ $\frac{5}{8}$

⑫ عُمَر هو من شرب أقل ؛ لأن : $\frac{7}{10} > 0.35$ ⑬ $\frac{3}{5}$

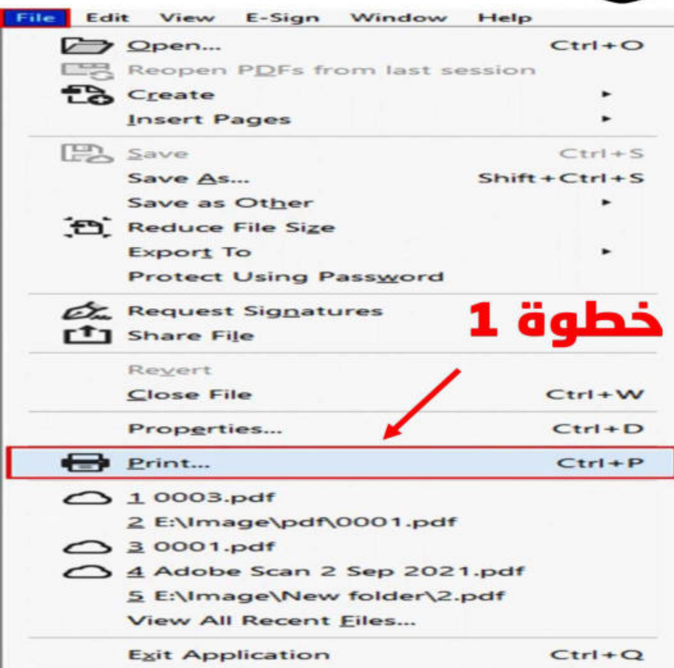
⑭ يسهل الرسم. ⑮ $\frac{6}{8}$ ، $\frac{15}{20}$ (توجد إجابات أخرى).

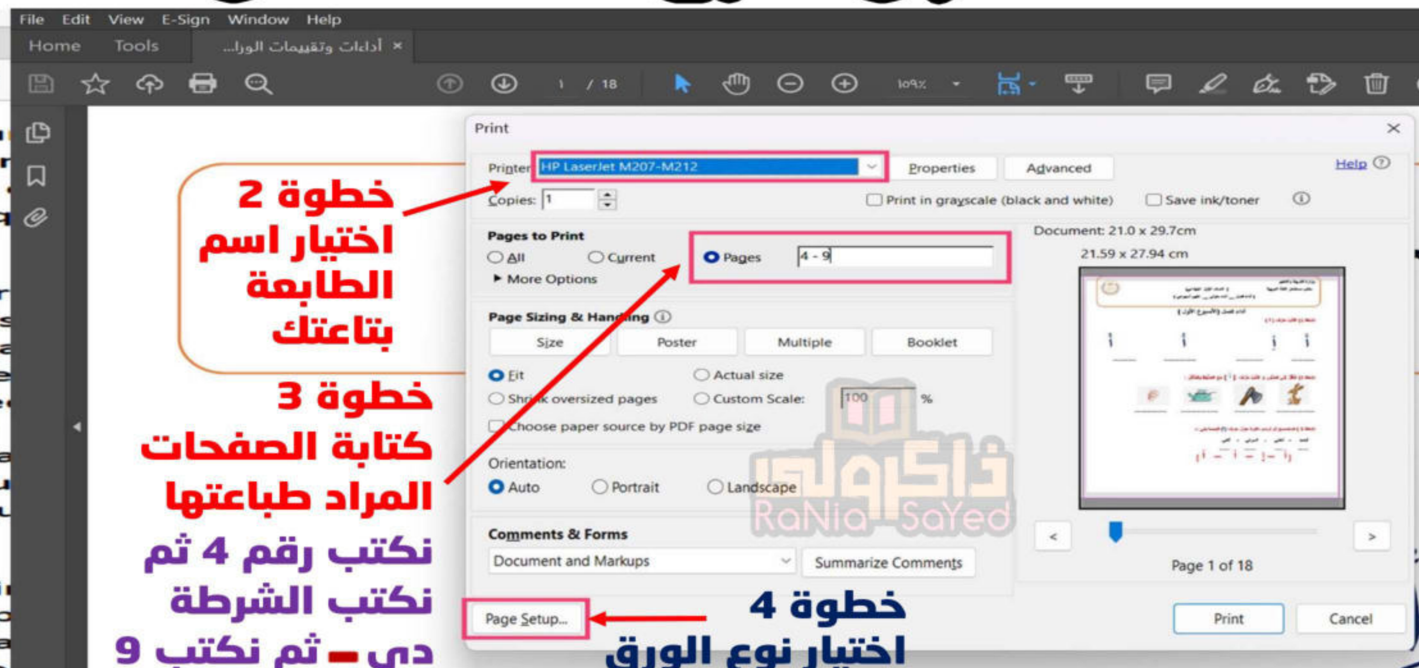
⑯ أ مستقيمان متعامدان ب مستقيمان ليسا متقاطعين

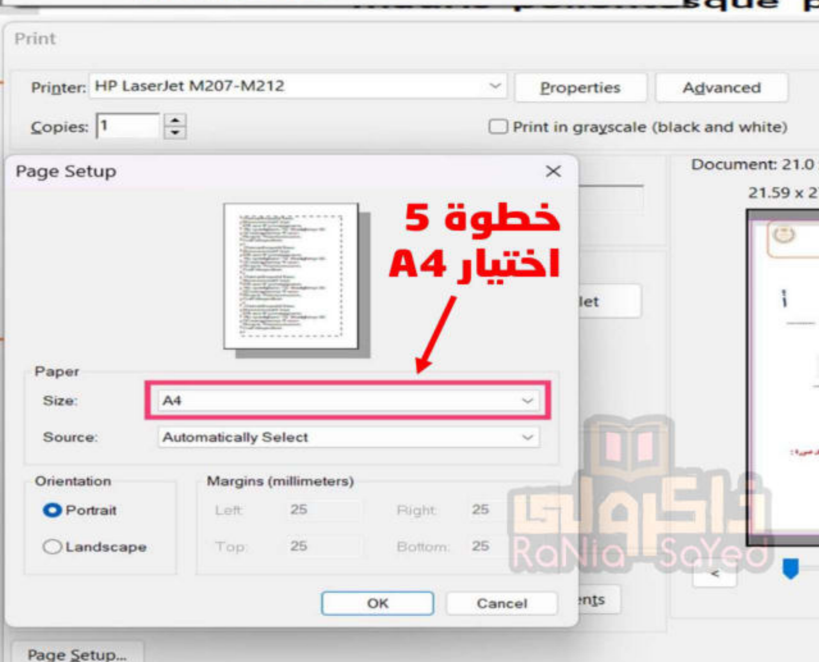
كيفية طباعة صفحات معينة من ملف معين

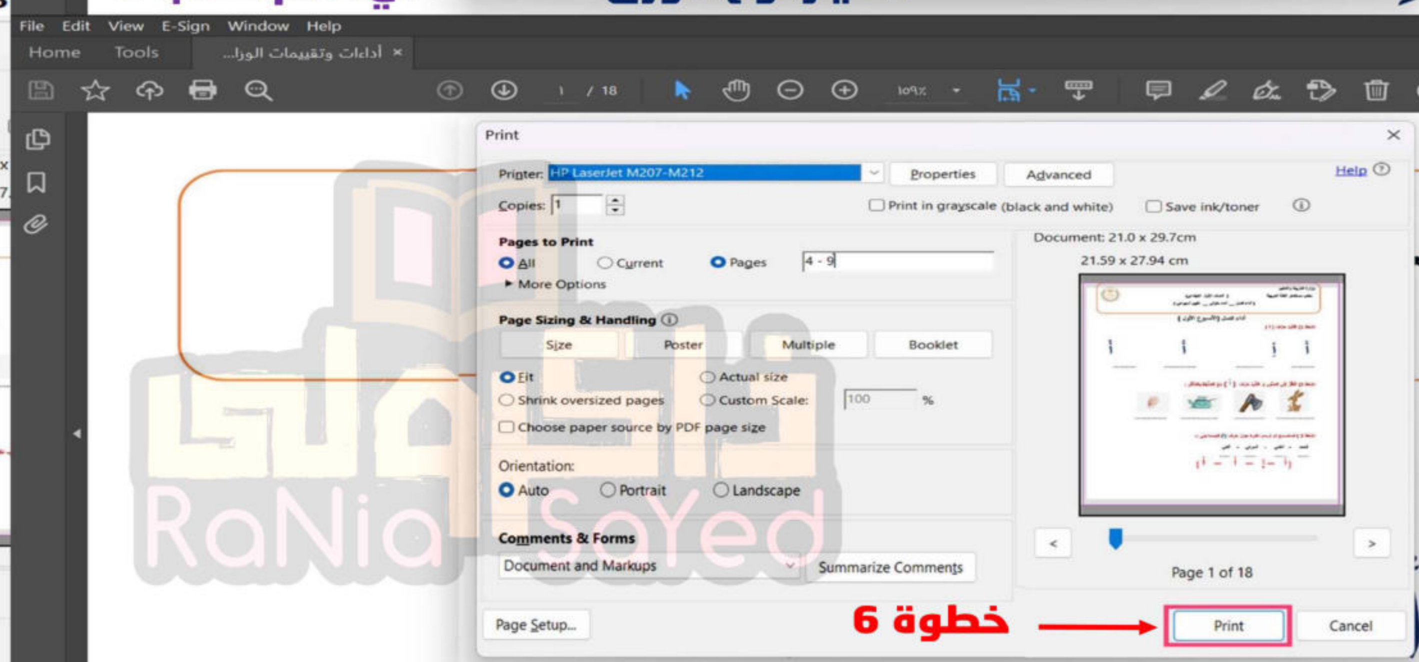
مثلا ازاى نطبع الصفحات من صفحة 4 الى صفحة 9

ذاكرولي RaNia SaYed









حمل الآن

مجانا وحصريا

امتحانات رقم (2)

الترم الثانى





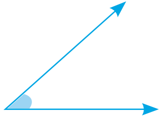
نمــوذج 1

30

9

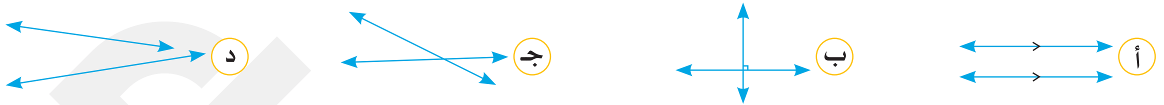
أولًا: اختر الإجابة الصحيحة:

1 الزاوية المقابلة نوعها زاوية ....



أ قائمة　　ب حادة　　ج منفرجة　　د مستقيمة

2 الشكل الذى يوضح الخطين المستقيمين المتوازيين هو ....



أ　　ب　　ج　　د

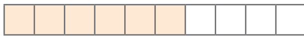
3 لمقارنة درجات الحرارة الكبرى والصغرى معًا لبعض المدن يُستخدم التمثيل البيانى بـ...............

أ الأعمدة　　ب الأعمدة المزدوجة　　ج النقاط　　د الصور

4 $0.39 <$ ....

أ $\frac{37}{100}$　　ب 0.38　　ج $\frac{93}{100}$　　د $\frac{39}{100}$

5 الكسر العشرى الذى يعبر عن الأجزاء المظللة فى النموذج المقابل هو ....



أ 0.4　　ب 0.1　　ج 0.2　　د 0.6

6 .... $= 3 \times \frac{5}{6}$　　(فى أبسط صورة)

أ $\frac{5}{2}$　　ب $\frac{3}{5}$　　ج $\frac{6}{15}$　　د $\frac{2}{15}$

7 .... $= 2\frac{3}{5}$

أ $\frac{5}{5}$　　ب $\frac{10}{5}$　　ج $\frac{13}{5}$　　د $\frac{235}{5}$

8 الشكل المقابل يمثل ....



أ نقطة　　ب خطًّا مستقيمًا　　ج قطعة مستقيمة　　د شعاعًا

9 كسر اعتيادى مكون من 5 كسور وحدة هو ....

أ $\frac{5}{11}$　　ب $\frac{1}{3}$　　ج $\frac{3}{5}$　　د $\frac{2}{3}$

ثانيًا: أجب عما يأتى:

1 أوجد ناتج طرح: $3 - 2\frac{1}{8} =$ ....

2 اشترت آية $2\frac{3}{10}$ كجم من الفراولة، واشترت $1\frac{5}{100}$ كجم من التفاح، ما إجمالى عدد الكيلوجرامات التى اشترتها؟

◄ ....

3 استخدم المنقلة لرسم زاوية قياسها 133°

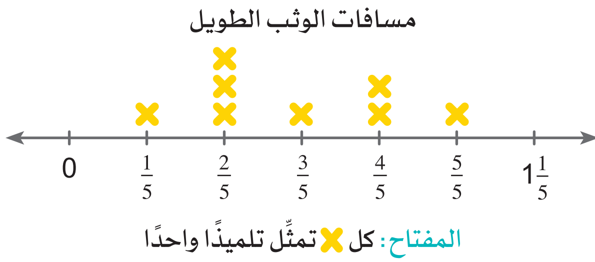


4 اكتب 3 كسور مكافئة للكسر $\frac{2}{3}$

....

5 أوجد ناتج جمع: $2\frac{3}{5} + 1\frac{4}{5} =$ ....

6 فى مخطط التمثيل بالنقاط المقابل:



أوجد عدد التلاميذ الذين قفزوا $\frac{3}{5}$ متر أو أكثر.

....

7 ارسم مثلثًا جميع زواياه حادة.

30

أولًا: اختر الإجابة الصحيحة:

9

1 $1 - \frac{2}{9} =$ ....

أ $\frac{7}{9}$ ب $\frac{1}{9}$ جـ $\frac{1}{8}$ د $\frac{3}{9}$

2 نوع المثلث الذى جميع زواياه حادة هو مثلث .... من حيث قياسات زواياه.

أ حاد الزوايا ب قائم الزاوية جـ منفرج الزاوية د مختلف الأضلاع

3 الكسر الاعتيادى $\frac{3}{4}$ يكافئ الكسر..............

أ $\frac{6}{12}$ ب $\frac{9}{8}$ جـ $\frac{1}{2}$ د $\frac{15}{20}$

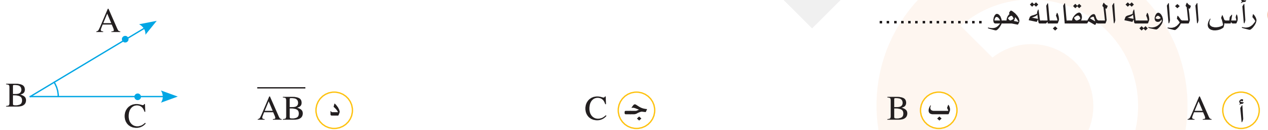
4 عدد كسور الوحدة التى تكون الكسر خمسة أسداس = ... كسور وحدة.

أ $\frac{1}{5}$ ب 5 جـ $\frac{1}{6}$ د 6

5 الكسر $\frac{5}{9}$ أقرب إلى الكسر المرجعى ....

أ 0 ب 1 جـ $\frac{1}{2}$ د 2

6 رأس الزاوية المقابلة هو ....



أ A ب B جـ C د $\overline{AB}$

7 كل مما يلى من عناصر التمثيل البيانى ما عدا ....

أ العنوان ب الطول جـ المفتاح د المقياس المتدرج

8 الخطان اللذان لا يتقاطعان أبدًا يجب أن يكونوا..............

أ متقاطعين ب متوازيين جـ متعامدين د غير ذلك

9 العدد $5 + 0.4 + 0.06$ يكتب .... (بالصيغة القياسية)

أ 6.45 ب 5.64 جـ 5.46 د 4.56

ثانيًا: أجب عما يأتى:

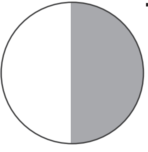
1 رتب تصاعديًا: $\frac{9}{7}$ ، $\frac{9}{3}$ ، $\frac{9}{8}$ ، $\frac{9}{5}$

....

2 لدى هادى $2\frac{5}{8}$ فطيرة، أعطى أخته $1\frac{2}{8}$ منها، فما عدد الفطائر المتبقية لديه؟

....

3 اكتب الكسر الاعتيادى الذى يعبر عن الجزء المظلل فى النموذج المقابل، وقياس الزاوية التى يمثلها.



الكسر الاعتيادي: .... قياس الزاوية: ....

4 اكتب اسم الشكل المقابل وعدد خطوط تماثله.



اسم الشكل: .... عدد خطوط التماثل = ... خط تماثل

5 اكتب العدد الناقص: $\frac{3}{5}$ = ... × $\frac{1}{5}$

6 اكتب الأعداد الكسرية الآتية بصيغة عدد عشرى:

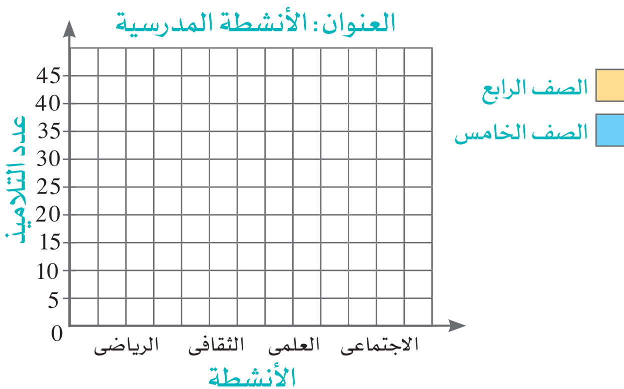
أ $5\frac{5}{10}$ = ...

ب $12\frac{13}{100}$ = ...

7 الجدول التالى يوضح أعداد التلاميذ المشتركين فى أنشطة المدرسة من الصفين الرابع و الخامس،

مثل البيانات بالأعمدة المزدوجة.

النشاط / الصف	الرياضى	الثقافى	العلمى	الاجتماعى
الرابع	35	40	20	20
الخامس	30	10	30	20



30

9

أولًا: اختر الإجابة الصحيحة:

1 $\frac{3}{5}$ = ... × $\frac{3}{5}$

أ 3 ب 5 جـ $\frac{7}{7}$ د $\frac{4}{3}$

2 العنصر المحايد الضربى هو ....

أ 0 ب 1 جـ 2 د 3

3 عدد خطوط تماثل المربع = ... خطوط.

أ 2 ب 3 جـ 4 د 1

4 نافذة على شكل مربع طول ضلعها 5 أمتار، فإن مساحة النافذة تساوى .... مترًا مربعًا.

أ 20 ب 25 جـ 10 د 14

5 المثلث الذى قياسات زواياه 40° ، 50° ، 90° يكون مثلثًا ....

أ حاد الزوايا ب قائم الزاوية جـ منفرج الزاوية د متساوى الساقين

6 0.04 .... 0.4

أ > ب < جـ = د غيرذلك

7 الكسر $\frac{4}{5}$ أقرب إلى الكسر المرجعى ....

أ 0 ب 1 جـ $\frac{1}{2}$ د $\frac{1}{3}$

8 .... = $\frac{3}{10}$ + $\frac{2}{10}$

أ $\frac{6}{10}$ ب $\frac{5}{100}$ جـ $\frac{6}{100}$ د $\frac{5}{10}$

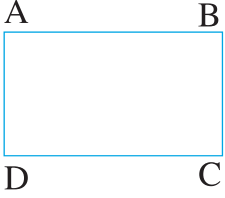
9 $5.6 = \frac{........}{100}$

أ 56 ب 65 جـ 560 د 650

ثانيًا: أجب عما يأتى:

1 أوجد ناتج: $4 + \frac{2}{9} + 2 + \frac{3}{9}$ = ...

2 من الشكل المقابل أكمل:



أ) اسم الشكل ....

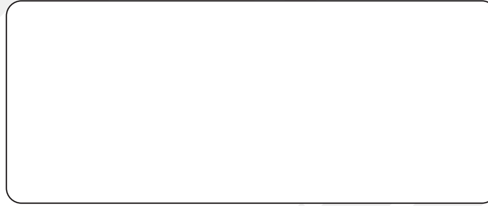
ب) الضلع $\overline{AB}$ يوازى ....

3 رتب الكسور الآتية تصاعديًا: $\frac{3}{5}$ ، $\frac{3}{8}$ ، $\frac{3}{2}$ ، $\frac{3}{7}$

◄ ....

4 ارسم زاوية قياسها 70° وحدد نوعها.

◄ نوع الزاوية: ....



5 اكتب العدد «خمسة، وأربعة أجزاء من مائة» بالصيغة القياسية.

العدد هو ....

6 شرب محمد $\frac{6}{10}$ لترمن الحليب صباحًا، ثم شرب 0.25 لترمن الحليب مساء،

ما إجمالى ما شربه من الحليب فى صورة كسر عشرى؟

....

7 الجدول المقابل يمثل اليوم المفضل لدى بعض الأطفال:

الأيام	السبت	الأحد	الإثنين	الثلاثاء
عدد الأطفال	7	5	8	3

أ) اليوم الأكثر تفضيلًا هو ....

ب) عدد الأطفال الذين يفضلون يوم الأحد = ... أطفال

نمـوذج 4

9

أولًا: اختر الإجابة الصحيحة:

1 نوع المثلث الذى قياس أكبر زاوية فيه 90° هو مثلث ....

أ حاد الزوايا   ب قائم الزاوية   جـ منفرج الزاوية   د متساوى الأضلاع

2 عدد الزوايا المنفرجة فى المثلث المنفرج الزاوية هو .... زاوية .

أ 0   ب 1   جـ 2   د 3

3 الرقم الذى يمثل خانة جزء من عشرة فى العدد العشرى 3.94 هو....................

أ 3   ب 4   جـ 9   د 0

4 يستخدم التمثيل البيانى بالأعمدة المزدوجة لعرض .... من البيانات .

أ مجموعة   ب مجموعتين   جـ 3 مجموعات   د 4 مجموعات

5 الكسر الاعتيادى $\frac{3}{100}$ يكافئ الكسر العشرى ....

أ 3   ب 300   جـ 0.3   د 0.03

6 $\frac{4}{10}$ = ...

أ $\frac{40}{100}$ ب $\frac{4}{100}$ جـ 0.04   د $\frac{40}{10}$

7 قياس درجات نصف الدائرة = ...

أ 90° ب 180° جـ 270° د 360°

8 0.45 .... $\frac{6}{10}$

أ $>$ ب $<$ جـ =   د غير ذلك

9 .... = $3\frac{70}{100}$ (فى صورة عدد عشرى)

أ 37   ب 3.7   جـ 3.07   د 370

ثانيًا: أجب عما يأتى:

1 اكتب العدد (أربعة، وستة وخمسون جزء من مائة) بالصيغة القياسية.

◄ ....

2 لدى مريم كعكة واحدة أكلت $\frac{3}{4}$ كعكة، ما مقدارما تبقى من الكعكة؟

◄ ....

3 شرب مصطفى $1\frac{42}{100}$ لترمن علبة العصيريوم الجمعة، وشرب $1\frac{23}{100}$ لترمن علبة العصيريوم السبت،

أوجد إجمالى ما شربه من العصير.

◄ ....

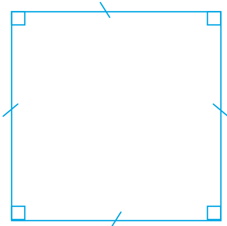
4 رتب الكسور الآتية تصاعديًا: 0.13 ، 0.33 ، 0.03 ، 0.3

◄ ....

5 يجرى أحمد $\frac{1}{5}$ كيلومتركل يوم، أوجد المسافة التى يقطعها أحمد فى 4 أيام.

◄ ....

6 لاحظ الشكل المقابل ثم أجب:



◄ ما اسم الشكل المقابل؟ ....

◄ ما عدد خطوط التماثل؟ ....

7 ارسم زاوية قياسها $90°$، واذكر نوعها.

....

نمــوذج 5

أولًا: اختر الإجابة الصحيحة:

1 $\frac{2}{3}$ .... $\frac{2}{7}$

أ) < ب) > جـ) = د) غيرذلك

2 الكسر $\frac{5}{9}$ أصغرمن ....

أ) $\frac{2}{9}$ ب) $\frac{1}{3}$ جـ) $\frac{4}{9}$ د) $\frac{6}{9}$

3 الزاوية التى قياسها 57° يكون نوعها زاوية ....

أ) حادة ب) قائمة جـ) منفرجة د) مستقيمة

4 الصيغة القياسية للعدد « 2 آحاد و5 أجزاء من عشرة » هى ....

أ) 5.2 ب) 2.5 جـ) 2.05 د) 5.02

5 $\frac{1}{7} + \frac{4}{7} =$ ....

أ) $\frac{5}{14}$ ب) $\frac{5}{7}$ جـ) $\frac{3}{7}$ د) $\frac{1}{7}$

6 $\frac{20}{25} = \frac{......}{5}$

أ) 1 ب) 2 جـ) 3 د) 4

7 عدد خطوط التماثل فى المستطيل = ... خط تماثل.

أ) 1 ب) 2 جـ) 3 د) 4

8 أصغر كسر وحدة من الكسور الآتية هو ....

أ) $\frac{1}{4}$ ب) $\frac{1}{2}$ جـ) $\frac{1}{8}$ د) $\frac{1}{7}$

9 $\frac{1}{4}$ الدائرة يمثل زاوية قياسها ....

أ) 90° ب) 45° جـ) 360° د) 180°

ثانيًا: أجب عما يأتي:

1 رتب الكسور التالية من الأصغر إلى الأكبر: $\frac{2}{1}$ ، $\frac{2}{9}$ ، $\frac{2}{2}$ ، $\frac{2}{5}$

....

2 لدى آدم رغيف خبز أكل منه $\frac{3}{4}$ الرغيف، ما مقدار ما تبقى من الرغيف؟

....

3 أوجد ناتج: .... = $\frac{6}{7} \times \frac{2}{2}$

4 اكتب الكسر العشرى الذى يكافئ الكسر الاعتيادى $\frac{5}{100}$

الكسر العشرى هو ....

5 أوجد ناتج: .... = $\frac{3}{10} + \frac{43}{100}$

6 بماذا يسمى المثلث الذى أطوال أضلاعه 2 سم، 5 سم، 4 سم بالنسبة لأطوال أضلاعه؟

....

7 حدد نوع الزاوية فى كل مما يأتى:

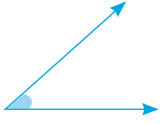
أ زاوية قياسها 30° ب زاوية قياسها 120° ج زاوية قياسها 180°

أ .... ب .... ج ....

30

9

أولًا: اختر الإجابة الصحيحة:



1 الزاوية المقابلة نوعها زاوية ....

أ قائمة ب حادة ج منفرجة د مستقيمة

2 الشكل الذى يوضح الخطين المستقيمين المتوازيين هو ....



أ ب ج د

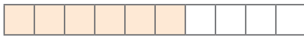
3 لمقارنة درجات الحرارة الكبرى والصغرى معًا لبعض المدن يُستخدم التمثيل البيانى بـ..............

أ الأعمدة ب الأعمدة المزدوجة ج النقاط د الصور

4 $0.39 <$ ....

أ $\frac{37}{100}$ ب 0.38 ج $\frac{93}{100}$ د $\frac{39}{100}$

5 الكسر العشرى الذى يعبر عن الأجزاء المظللة فى النموذج المقابل هو ....



أ 0.4 ب 0.1 ج 0.2 د 0.6

6 .... $= 3 \times \frac{5}{6}$ (فى أبسط صورة)

أ $\frac{5}{2}$ ب $\frac{3}{5}$ ج $\frac{6}{15}$ د $\frac{2}{15}$

7 .... $= 2\frac{3}{5}$

أ $\frac{5}{5}$ ب $\frac{10}{5}$ ج $\frac{13}{5}$ د $\frac{235}{5}$

8 الشكل المقابل يمثل ....



أ نقطة ب خطًّا مستقيمًا ج قطعة مستقيمة د شعاعًا

9 كسر اعتيادى مكون من 5 كسور وحدة هو ....

أ $\frac{5}{11}$ ب $\frac{1}{3}$ ج $\frac{3}{5}$ د $\frac{2}{3}$

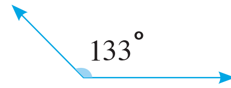
ثانيًا: أجب عما يأتى:

1 أوجد ناتج طرح: $3 - 2\frac{1}{8} = \frac{7}{8}$

2 اشترت آية $2\frac{3}{10}$ كجم من الفراولة، واشترت $1\frac{5}{100}$ كجم من التفاح، ما إجمالى عدد الكيلوجرامات التى اشترتها؟

◄ إجمالى عدد الكيلوجرامات = $3\frac{35}{100}$ كيلوجرام (لأن: $2\frac{3}{10} + 1\frac{5}{100} = 3\frac{35}{100}$ ◄)

3 استخدم المنقلة لرسم زاوية قياسها 133°

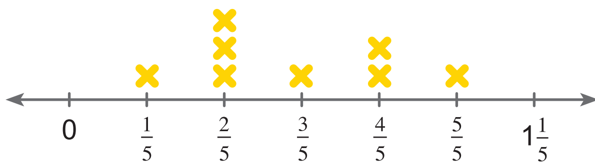


4 اكتب 3 كسور مكافئة للكسر $\frac{2}{3}$

$\frac{4}{6} = \frac{6}{9} = \frac{8}{12}$ (تراعى الإجابات الصحيحة الأخرى)

5 أوجد ناتج جمع: $2\frac{3}{5} + 1\frac{4}{5} = 3\frac{7}{5} = 4\frac{2}{5}$

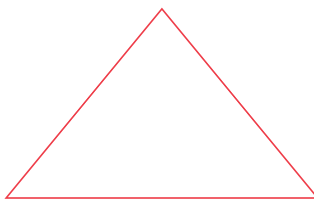
6 فى مخطط التمثيل بالنقاط المقابل:



أوجد عدد التلاميذ الذين قفزوا $\frac{3}{5}$ متر أو أكثر.

4 تلاميذ.

7 ارسم مثلثًا جميع زواياه حادة.



نمـوذج 2

9

أولًا: اختر الإجابة الصحيحة:

1 $1 - \frac{2}{9} = ...$

أ $\frac{7}{9}$ ب $\frac{1}{9}$ جـ $\frac{1}{8}$ د $\frac{3}{9}$

2 نوع المثلث الذى جميع زواياه حادة هو مثلث .... من حيث قياسات زواياه.

أ حاد الزوايا ب قائم الزاوية جـ منفرج الزاوية د مختلف الأضلاع

3 الكسر الاعتيادى $\frac{3}{4}$ يكافئ الكسر..............

أ $\frac{6}{12}$ ب $\frac{9}{8}$ جـ $\frac{1}{2}$ د $\frac{15}{20}$

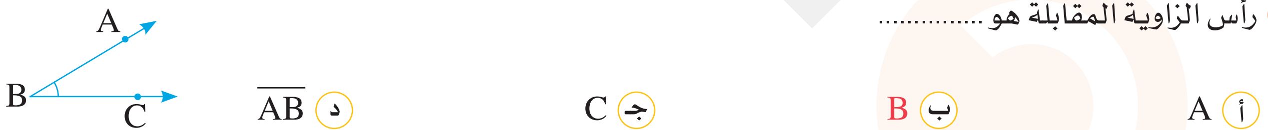
4 عدد كسور الوحدة التى تكون الكسر خمسة أسداس = ... كسور وحدة.

أ $\frac{1}{5}$ ب 5 جـ $\frac{1}{6}$ د 6

5 الكسر $\frac{5}{9}$ أقرب إلى الكسر المرجعى ....

أ 0 ب 1 جـ $\frac{1}{2}$ د 2

6 رأس الزاوية المقابلة هو ....



أ A ب B جـ C د $\overline{AB}$

7 كل مما يلى من عناصر التمثيل البيانى ما عدا ....

أ العنوان ب الطول جـ المفتاح د المقياس المتدرج

8 الخطان اللذان لا يتقاطعان أبدًا يجب أن يكونوا..............

أ متقاطعين ب متوازيين جـ متعامدين د غير ذلك

9 العدد $5 + 0.4 + 0.06$ يكتب .... (بالصيغة القياسية)

أ 6.45 ب 5.64 جـ 5.46 د 4.56

ثانيًا: أجب عما يأتى:

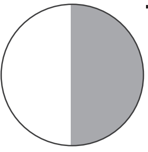
1 رتب تصاعديًا: $\frac{9}{7}$ ، $\frac{9}{3}$ ، $\frac{9}{8}$ ، $\frac{9}{5}$

◄ $\frac{9}{3}$, $\frac{9}{5}$, $\frac{9}{7}$, $\frac{9}{8}$

2 لدى هادى $2\frac{5}{8}$ فطيرة، أعطى أخته $1\frac{2}{8}$ منها، فما عدد الفطائر المتبقية لديه؟

◄ عدد الفطائر المتبقية = $1\frac{3}{8}$ فطيرة (لأن: $2\frac{5}{8} - 1\frac{2}{8} = 1\frac{3}{8}$ ◄)

3 اكتب الكسر الاعتيادى الذى يعبر عن الجزء المظلل فى النموذج المقابل، وقياس الزاوية التى يمثلها.



◄ الكسر الاعتيادي: $\frac{1}{2}$ ◄ قياس الزاوية: 180°

4 اكتب اسم الشكل المقابل وعدد خطوط تماثله.



◄ اسم الشكل: مستطيل ◄ عدد خطوط التماثل = 2 خط تماثل

5 اكتب العدد الناقص: $\frac{3}{5} = 3 \times \frac{1}{5}$

6 اكتب الأعداد الكسرية الآتية بصيغة عدد عشرى:

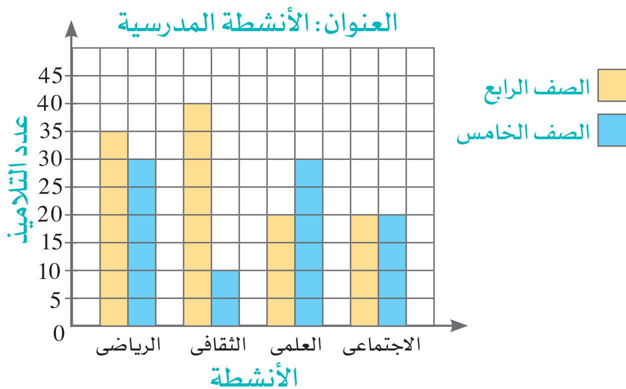
(أ) $5\frac{5}{10} = 5.5$

(ب) $12\frac{13}{100} = 12.13$

7 الجدول التالى يوضح أعداد التلاميذ المشتركين فى أنشطة المدرسة من الصفين الرابع و الخامس،

مثل البيانات بالأعمدة المزدوجة.

النشاط / الصف	الرياضى	الثقافى	العلمى	الاجتماعى
الرابع	35	40	20	20
الخامس	30	10	30	20



نمــوذج 3

أولًا: اختر الإجابة الصحيحة:

9

1 $\frac{3}{5} = \dots\dots\dots\dots \times \frac{3}{5}$

أ) 3 ب) 5 جـ) $\frac{7}{7}$ د) $\frac{4}{3}$

2 العنصر المحايد الضربى هو ....

أ) 0 ب) 1 جـ) 2 د) 3

3 عدد خطوط تماثل المربع = ... خطوط.

أ) 2 ب) 3 جـ) 4 د) 1

4 نافذة على شكل مربع طول ضلعها 5 أمتار، فإن مساحة النافذة تساوى .... مترًا مربعًا.

أ) 20 ب) 25 جـ) 10 د) 14

5 المثلث الذى قياسات زواياه 40° ، 50° ، 90° يكون مثلثًا ....

أ) حاد الزوايا ب) قائم الزاوية جـ) منفرج الزاوية د) متساوى الساقين

6 0.04 [............] 0.4

أ) > ب) < جـ) = د) غيرذلك

7 الكسر $\frac{4}{5}$ أقرب إلى الكسر المرجعى ....

أ) 0 ب) 1 جـ) $\frac{1}{2}$ د) $\frac{1}{3}$

8 $\dots\dots\dots\dots = \frac{3}{10} + \frac{2}{10}$

أ) $\frac{6}{10}$ ب) $\frac{5}{100}$ جـ) $\frac{6}{100}$ د) $\frac{5}{10}$

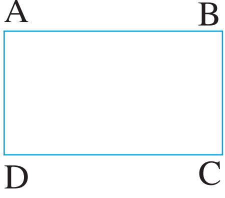
9 $\frac{\dots\dots}{100} = 5.6$

أ) 56 ب) 65 جـ) 560 د) 650

ثانيًا: أجب عما يأتي:

1 أوجد ناتج: $4 + \frac{2}{9} + 2 + \frac{3}{9} = 6\frac{5}{9}$

2 من الشكل المقابل أكمل:



أ اسم الشكل مستطيل

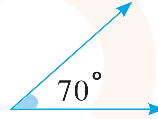
ب الضلع $\overline{AB}$ يوازى $\overline{DC}$

3 رتب الكسور الآتية تصاعديًا: $\frac{3}{5}$ ، $\frac{3}{8}$ ، $\frac{3}{2}$ ، $\frac{3}{7}$

$\frac{3}{2}$ ، $\frac{3}{5}$ ، $\frac{3}{7}$ ، $\frac{3}{8}$ ◄

4 ارسم زاوية قياسها $70°$ وحدد نوعها.

◄ نوع الزاوية: حادة



5 اكتب العدد «خمسة، وأربعة أجزاء من مائة» بالصيغة القياسية.

العدد هو 5.04

6 شرب محمد $\frac{6}{10}$ لتر من الحليب صباحًا، ثم شرب 0.25 لتر من الحليب مساء،

ما إجمالى ما شربه من الحليب فى صورة كسر عشري؟

إجمالى ما شربه من الحليب = 0.85 لتر (لأن: $0.85 = \frac{85}{100} = \frac{25}{100} + \frac{6}{10}$ ◄)

7 الجدول المقابل يمثل اليوم المفضل لدى بعض الأطفال:

الأيام	السبت	الأحد	الإثنين	الثلاثاء
عدد الأطفال	7	5	8	3

أ اليوم الأكثر تفضيلًا هو الإثنين

ب عدد الأطفال الذين يفضلون يوم الأحد = 5 أطفال

نمـوذج 4

9

أولًا: اختر الإجابة الصحيحة:

1 نوع المثلث الذى قياس أكبر زاوية فيه 90° هو مثلث ....

أ حاد الزوايا ب قائم الزاوية جـ منفرج الزاوية د متساوى الأضلاع

2 عدد الزوايا المنفرجة فى المثلث المنفرج الزاوية هو .... زاوية.

أ 0 ب 1 جـ 2 د 3

3 الرقم الذى يمثل خانة جزء من عشرة فى العدد العشرى 3.94 هو.....................

أ 3 ب 4 جـ 9 د 0

4 يستخدم التمثيل البيانى بالأعمدة المزدوجة لعرض .... من البيانات.

أ مجموعة ب مجموعتين جـ 3 مجموعات د 4 مجموعات

5 الكسر الاعتيادى $\frac{3}{100}$ يكافئ الكسر العشرى ....

أ 3 ب 300 جـ 0.3 د 0.03

6 $\frac{4}{10}$ = ...

أ $\frac{40}{100}$ ب $\frac{4}{100}$ جـ 0.04 د $\frac{40}{10}$

7 قياس درجات نصف الدائرة = ...

أ 90° ب 180° جـ 270° د 360°

8 0.45 .... $\frac{6}{10}$

أ $<$ ب $>$ جـ = د غير ذلك

9 $3\frac{70}{100}$ = ... (فى صورة عدد عشرى)

أ 37 ب 3.7 جـ 3.07 د 370

ثانيًا: أجب عما يأتى:

1 اكتب العدد (أربعة، وستة وخمسون جزء من مائة) بالصيغة القياسية.

◄ العدد هو 4.56

2 لدى مريم كعكة واحدة أكلت $\frac{3}{4}$ كعكة، ما مقدارما تبقى من الكعكة؟

◄ ما تبقى مع مريم = $\frac{1}{4}$ كعكة (لأن: $\frac{1}{4} = \frac{3}{4} - 1$ ◄)

3 شرب مصطفى $1\frac{42}{100}$ لترمن علبة العصيريوم الجمعة، وشرب $1\frac{23}{100}$ لترمن علبة العصيريوم السبت، أوجد إجمالى ما شربه من العصير.

◄ إجمالى ما شربه مصطفى = $2\frac{65}{100}$ لتر. (لأن: $2\frac{65}{100} = 1\frac{42}{100} + 1\frac{23}{100}$ ◄)

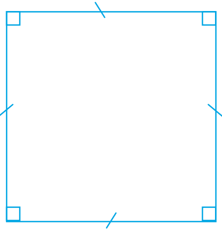
4 رتب الكسورالآتية تصاعديًا: 0.13 ، 0.33 ، 0.03 ، 0.3

◄ 0.03 ، 0.13 ، 0.3 ، 0.33

5 يجرى أحمد $\frac{1}{5}$ كيلومتركل يوم، أوجد المسافة التى يقطعها أحمد فى 4 أيام.

◄ المسافة التى يقطعها أحمد = $\frac{4}{5}$ كيلومتر (لأن: $\frac{4}{5} = \frac{1}{5} \times 4$ ◄)

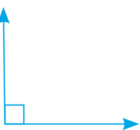
6 لاحظ الشكل المقابل ثم أجب:



◄ ما اسم الشكل المقابل؟ مربع

◄ ما عدد خطوط التماثل؟ 4 خطوط

7 ارسم زاوية قياسها °90، واذكرنوعها.



زاوية قائمة

نمـوذج 5

أولًا: اختر الإجابة الصحيحة:

1) $\frac{2}{3}$ .... $\frac{2}{7}$

أ) < ب) > جـ) = د) غيرذلك

2) الكسر $\frac{5}{9}$ أصغرمن ....

أ) $\frac{2}{9}$ ب) $\frac{1}{3}$ جـ) $\frac{4}{9}$ د) $\frac{6}{9}$

3) الزاوية التى قياسها 57° يكون نوعها زاوية ....

أ) حادة ب) قائمة جـ) منفرجة د) مستقيمة

4) الصيغة القياسية للعدد « 2 آحاد و5 أجزاء من عشرة » هى ....

أ) 5.2 ب) 2.5 جـ) 2.05 د) 5.02

5) $\frac{1}{7} + \frac{4}{7} =$ ....

أ) $\frac{5}{14}$ ب) $\frac{5}{7}$ جـ) $\frac{3}{7}$ د) $\frac{1}{7}$

6) $\frac{20}{25} = \frac{\cdots\cdots}{5}$

أ) 1 ب) 2 جـ) 3 د) 4

7) عدد خطوط التماثل فى المستطيل = ... خط تماثل.

أ) 1 ب) 2 جـ) 3 د) 4

8) أصغركسر وحدة من الكسور الآتية هو ....

أ) $\frac{1}{4}$ ب) $\frac{1}{2}$ جـ) $\frac{1}{8}$ د) $\frac{1}{7}$

9) $\frac{1}{4}$ الدائرة يمثل زاوية قياسها ....

أ) 90° ب) 45° جـ) 360° د) 180°

ثانيًا: أجب عما يأتى:

1 رتب الكسور التالية من الأصغر إلى الأكبر: $\frac{2}{1}$ ، $\frac{2}{9}$ ، $\frac{2}{2}$ ، $\frac{2}{5}$

◄ $\frac{2}{9}$, $\frac{2}{5}$, $\frac{2}{2}$, $\frac{2}{1}$

2 لدى آدم رغيف خبز أكل منه $\frac{3}{4}$ الرغيف، ما مقدار ما تبقى من الرغيف؟

◄ ما تبقى من الرغيف = $\frac{1}{4}$ الرغيف. (لأن: $\frac{1}{4} = \frac{3}{4} - 1$ ◄)

3 أوجد ناتج: $\frac{6}{7} = \frac{6}{7} \times \frac{2}{2}$

4 اكتب الكسر العشرى الذى يكافئ الكسر الاعتيادى $\frac{5}{100}$

◄ الكسر العشرى هو 0.05

5 أوجد ناتج: $\frac{73}{100} = \frac{3}{10} + \frac{43}{100}$

6 بماذا يسمى المثلث الذى أطوال أضلاعه 2 سم، 5 سم، 4 سم بالنسبة لأطوال أضلاعه؟

◄ مثلث مختلف الأضلاع

7 حدد نوع الزاوية فى كل مما يأتى:

أ زاوية قياسها 30° ب زاوية قياسها 120° جـ زاوية قياسها 180°

أ حادة ب منفرجة جـ مستقيمة

امتحانات رقم (3)

الترم الثانى





الاختبار الأول
مجاب عنه

30

1 اختر الإجابة الصحيحة: (9 مفردات ، كل مفردة درجة)

1 ناتج جمع $\frac{3}{10} + \frac{2}{100}$ يساوى ....

$2\frac{3}{100}$	$\frac{32}{100}$	$1\frac{5}{10}$	$5\frac{1}{10}$

2 $\frac{7}{9} =$ .... $\times \frac{7}{9}$

9	0	1	7

3 (فى صورة كسر عشرى) .... $= \frac{3}{100}$

0.3	0.30	0.03	1.3

4 القيمة المكانية للرقم (4) فى العدد العشرى 2.14 هى ....

جزء من مائة	0.4	جزء من عشرة	0.04

5 لعرض مجموعتين من البيانات فى الرسم البيانى نفسه نستخدم التمثيل البيانى بـ ....

الصور	الأعمدة	النقاط	الأعمدة المزدوجة

6 الزاوية التى قياسها 100° يكون نوعها ....

حادة	قائمة	منفرجة	مستقيمة

7 عدد خطوط تماثل الشكل المقابل = ...

4	2	1	0

8 عدد درجات الدائرة الكاملة = ... درجة .

90	180	270	360

9 يعبر عن الشكل المقابل بالرمز ....

X Y

$\overline{XY}$	XY	$\overleftrightarrow{XY}$	$\overrightarrow{XY}$

2 أجب عما يأتى : (7 مفردات ، كل مفردة 3 درجات)

1 فصل دراسى به 36 تلميذًا ، فإذا كان $\frac{4}{9}$ الفصل بنين والباقى بنات ،

فما عدد البنين فى هذا الفصل ؟

....

....

2 لدى (هادى) $4\frac{2}{3}$ كعكة ، أعطى أخته $1\frac{1}{3}$ كعكة . ما عدد الكعكات المتبقية لديه ؟

....

....

3 يريد (أحمد) عمل سور من السلك حول قطعة أرض مستطيلة الشكل ، طولها 40 م ،

وعرضها 20 م ، ما طول السلك الذى يحتاجه (أحمد) ؟

....

....

4 اشترى (على) زجاجة لبن تحتوى على واحد لتر ، شرب $\frac{3}{9}$ الزجاجة ،

وقسم باقى اللبن على 3 من أصدقائه .

(ارسم نموذجًا و اكتب معادلات توضح طريقتين لتقسيم ما تبقى من زجاجة اللبن)

....

....

5 رتب الكسور الاعتيادية التالية ترتيبًا تصاعديًا :

$\frac{5}{8}$ ، $\frac{1}{8}$ ، $\frac{7}{8}$ ، $\frac{4}{8}$ ، $\frac{8}{8}$

الترتيب تصاعديًا : ....

6 استخدام المنقلة لرسم زاوية قياسها = $120°$

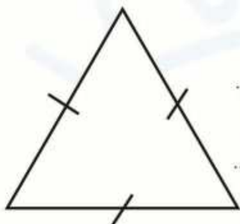
....

....

7 اكتب نوع المثلث المقابل :

بالنسبة لأطوال أضلاعه : ....

بالنسبة لقياسات زواياه : ....



الاختبار الثانى

مجاب عنه

30

1 اختر الإجابة الصحيحة : (9 مفردات ، كل مفردة درجة)

1 .... = $\frac{40}{100}$

0.04	0.4	4	40

2 1 + 0.3 + 0.08 = ...

1.38	0.138	1.83	0.381

3 0.4 ☐ 0.15

<	>	=	غيرذلك

4 الكسر $\frac{8}{7}$ يسمى ....

كسرًا فعليًا	كسرًا غيرفعليًا	عددًا كسريًا	واحدًا صحيحًا

5 إذا امتدت القطعة المستقيمة من أحد طرفيها بلا حدود تسمى ....

شعاعًا	خطـًا مستقيمًا	قطعة مستقيمة	نقطة

6 أى مثلث يحتوى على الأقل على زاويتين ....

قائمتين	منفرجتين	حادتين	غيرذلك

7 التمثيل البيانى المناسب لمقارنة درجات الاختبار لـ (منال وآية) فى المواد المختلفة هو ....

مخطط التمثيل بالنقاط	التمثيل البيانى بالأعمدة
مخطط التمثيل بالصور	التمثيل البيانى بالأعمدة المزدوجة

8 المثلث الذى أطوال أضلاعه 6 سم، 6 سم، 6 سم بالنسبة لأطوال أضلاعه يكون مثلثًا ....

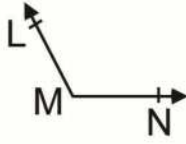
متساوى الساقين	متساوى الأضلاع	مختلف الأضلاع	غيرذلك

9 الصيغة اللفظية للكسر العشرى 0.06 هى ....

ستون	ستة	ستة أجزاء من عشرة	ستة أجزاء من مائة

2 أجب عما يأتى : (7 مفردات ، كل مفردة 3 درجات)

1 فى الشكل التالى :



(1) رأس الزاوية ....

(2) نوعها ....

2 اكتب ثلاثة كسور مكافئة للكسر $\frac{5}{6}$

....

3 شرب (ماجد) لترمن الماء ، وشرب (نادر) لترو ربع من الماء .

ما إجمالى عدد المليلترات التى شربها كلًا من (ماجد) و (نادر) ؟

الإجمالى = ...

....

4 لدى (فارس) 18 كعكة ، إذا أكلت (فاتن) $\frac{1}{3}$ عدد هذه الكعكات ،

فكم كعكة أكلتها ؟

....

....

5 لدى (أمير) 10 قطع كيك تحتوى $\frac{3}{5}$ منها على قطع الفاكهة ،

ما عدد قطع الكيك التى تحتوى على قطع الفاكهة ؟

....

....

6 ارسم بالمنقلة زاوية قياسها = $60°$ و اذكر نوعها .

....

....

7 مع (يوسف) $3\frac{3}{4}$ كعكة وأعطى لأخته منها $1\frac{1}{4}$ كعكة ،

ما العدد الكسرى الذى يمثل عدد الكعكات المتبقية ؟

....

....

الاختبار الثالث

مجاب عنه

30

1 اختر الإجابة الصحيحة: (9 مفردات ، كل مفردة درجة)

1 التمثيل البيانى الذى يوضح تكرار البيانات على خط الأعداد الأفقى هو التمثيل البيانى بـ ....

الصور	الأعمدة	الأعمدة المزدوجة	النقاط

2 عدد كسور الوحدة التى تكون الكسر ثلاثة أخماس = ... كسور.

8	3	5	1

3 الصيغة العددية : واحد ، وستة وتسعون جزءًا من مائة تكتب ....

0.163	1.69	1.96	19.5

4 الشكل الرباعى الذى جميع أضلاعه متساوية فى الطول هو ....

المستطيل	المربع	المستوى	الخط المستقيم

5 قياس الزاوية المنفرجة .... قياس الزاوية القائمة.

أكبر من	أصغر من	تساوى	غير ذلك

6 التمثيل البيانى المناسب لمقارنة درجات (شيرين) و(هند) فى المواد المختلفة هو التمثيل البيانى ....

بالنقاط	بالأعمدة	بالأعمدة المزدوجة	بالصور

7 الشعاع AB يعبر عنها بالرمز ....

$\overline{AB}$	$\overrightarrow{AB}$	$\overleftrightarrow{AB}$	AB

8 المستقيمان اللذان لا يتقاطعان أبدًا مهما امتداهما المستقيمان ....

المتعامدان	المتقاطعان	المتوازيان	غير ذلك

9 الشكل ⟷ يسمى ....

الشعاع	النقطة	الخط المستقيم	القطعة المستقيمة

Katr Elnada قطر الندى

2 أجب عما يأتى : (7 مفردات ، كل مفردة 3 درجات)

1 ما هو نوع المثلث الذى أكبرزواياه زاوية منفرجة حسب أنواع زواياه ؟ ثُم ارسمه .

....

....

2 رتب الكسور الاعتيادية التالية ترتيبًا تصاعديًا :

$\frac{3}{8}$ ، $\frac{6}{8}$ ، $\frac{1}{2}$ ، $\frac{8}{8}$ ، $\frac{11}{8}$

الترتيب تصاعديًا : .... ، .... ، .... ، .... ، ....

3 شرب (هانى) $\frac{2}{8}$ لترمن الماء ، وشرب (سمير) $\frac{6}{8}$ لترمن الماء ،

فما إجمالى عدد اللترات التى شربها (هانى) و (سمير) ؟

....

....

4 عبوتان لزيت الزيتون تحتوى الأولى على $\frac{7}{10}$ لتر، وتحتوى الثانية على 0.25 لتر ، أى العبوتين

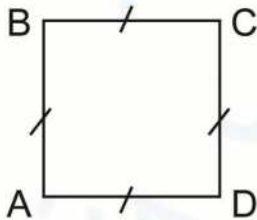
تحتوى على كمية زيت أكبر؟ ولماذا ؟

....

....

5 أوجد الناتج :

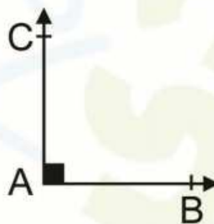
$\frac{25}{100} + \frac{4}{10} =$ ....



6 فى الشكل المقابل :

الشكل ABCD يسمى ....

عدد خطوط التماثل = ...



7 فى الشكل المقابل:

(1) رأس الزاوية هى ....

(2) نوع الزاوية تكون ....

الاختبار الرابع

مجاب عنه

30

1 اختر الإجابة الصحيحة : (9 مفردات ، كل مفردة درجة)

1 كسر اعتيادى مكون من 5 كسور وحدة هو ....

$\frac{5}{11}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{3}{5}$	$\frac{2}{3}$

2 الكسر $\frac{2}{5}$ أكبر من ....

$\frac{2}{6}$	$\frac{2}{4}$	$\frac{2}{3}$	$\frac{3}{5}$

3 الرقم الذى يُعبِّر عن عدد الأجزاء من عشرة فى الكسر $\frac{76}{100}$ هو ....

6	7	76	100

4 .... يعنى عدد مرات حدوث شئ ما

العنوان	التكرار	العمود	المفتاح

5 أى العناوين التالية يمكن تمثيلها باستخدام مخطط التمثيل بالأعمدة دون التمثيل بالنقاط ؟ .....

عدد ساعات المذاكرة	كتل بعض التلاميذ	أطوال الأشجار	الهواية المفضلة

6 عدد خطوط تماثل نصف الدائرة = ...

2	3	4	1

7 نوع الزاوية فى الشكل زاوية ....

حادة	مستقيمة	منفرجة	قائمة

8 عدد درجات الدائرة يساوى .... درجة .

0	90	180	360

9 مجموع قياسات الزوايا الداخلية للمثلث = ...

90°	180°	360°	100°

2 أجب عما يأتى : (7 مفردات ، كل مفردة 3 درجات)

1 ما عدد كسور الوحدة التى تُكوِّن الكسر الإعتيادى $\frac{3}{7}$ ؟

....

2 أوجد ناتـج ما يأتى : (1) $\frac{3}{7} + \frac{2}{7} =$ .... (2) $\frac{5}{8} - \frac{4}{8} =$ ....

3 اكتب (أربعة ، وستة وخمسون جزءًا من مائة) بالصيغة القياسية ، وصيغة الوحدات .

....

4 اشترت (آية) $2\frac{3}{10}$ كجم من الفراولة ، واشترت $1\frac{5}{100}$ كجم من التفاح ،

ما إجمالى عدد الكيلوجرامات التى اشترتها ؟

....

5 لاحظ التمثيل البيانى التالى :

الذى يُوضِّح (أطوال نوعين من النباتات) فى أربعة أيام مختلفة ، ثم أجب عما يأتى :



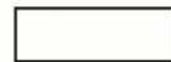
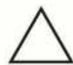
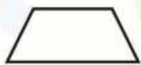
(1) طول النبات الأول فى اليوم الرابع هو .... سم .

(2) الفرق بين طولى النباتين فى اليوم الثانى = ... سم .

(3) مجموع طولى النباتين فى اليوم الأول = ... سم .

(4) اليوم الذى كان فيه طول النبات الثانى $\frac{3}{4}$ سم هو ....

6 ارسم خط تماثل واحد فى كل شكل هندسى مما يلى :

(1)  (2)  (3) 

7 حدِّد نوع المثلث الذى أطوال أضلاعه 8 سم ، 6 سم ، 10 سم بالنسبة لأطوال أضلاعه .

....

الاختبار الخامس

مجاب عنه

30

1 اخترالإجابة الصحيحة : (9 مفردات ، كل مفردة درجة)

1 $9\frac{5}{8} - 2\frac{2}{8} =$ ....

$7\frac{7}{8}$	$7\frac{3}{8}$	$11\frac{7}{8}$	$11\frac{3}{8}$

2 العنصر المحايد الضربى هو ....

3	2	1	0

3 ما عدد الأجزاء من عشرة فى الواحد الصحيح ؟ ....

1	10	100	1,000

4 $5.6 = \frac{\text{.......}}{100}$

56	65	560	650

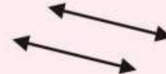
5 كلًا مما يلى من عناصر التمثيل البيانى ماعدا ....

العنوان	الطول	العمود	المقياس المتدرج

6 اسم الشكل A B يكون ....

خط مستقيم	شعاع	قطعة مستقيمة	نقطة

7 أى الخطوط التالية متعامدة ؟ ....

8 عدد خطوط تماثل ربع الدائرة = ...

2	3	4	1

9 عدد الزوايا الحادة فى المثلث حاد الزوايا يساوى ....

1	2	3	0

2 أجب عما يأتى : (7 مفردات ، كل مفردة 3 درجات)

1 مع (خالد) 100 جنيهًا اشترى كتابًا ثمنه $65\frac{1}{2}$ جنيهًا . فكم جنيهًا تبقى مع (خالد) ؟

....

2 أوجد ناتج كلًّا مما يأتى :

(1) $\frac{3}{7} \times \frac{2}{2} =$ .... (2) $0 \times \frac{6}{7} =$ ....

3 أوجد قيمة الرقم 3 فى العدد 98.35

....

4 حلل الكسر 1.26 إلى أجزاء من مائة واكتب الكسر الإعتيادى

....

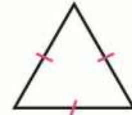
5 البيانات التالية توضح (عدد ساعات التصفح على الإنترنت لمجموعة من التلاميذ):

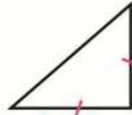
$1\frac{1}{5}$ ، $1\frac{4}{5}$ ، 2 ، $2\frac{3}{5}$ ، 1 ، $1\frac{1}{5}$ ، $1\frac{4}{5}$ ، 2 ، $1\frac{4}{5}$ ، $2\frac{3}{5}$ ، $1\frac{4}{5}$ ، $1\frac{3}{5}$ ، $2\frac{3}{5}$

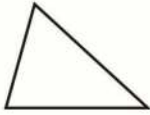
مثل البيانات السابقة باستخدام مخطط التمثيل بالنقاط .

....

6 حدِّد نوع المثلث حسب أطوال أضلاعه لكلًّا مما يأتى :

(1)  ....

(2)  ....

(3)  ....

7 ارسم الزوايا الآتية باستخدام المنقلة :

(1) 160° ....

(2) 50° ....

(3) 133° ....

إجابة الاختبار الأول

(1) 1 $\frac{32}{100}$ 2 1 3 0.03 4 جزء من مائة 5 الأعمدة المزدوجة
6 منفرجة 7 2 8 360 9 $\overrightarrow{XY}$

(2) 1 عدد البنين = 16 تلميذ 2 $3\frac{1}{3}$ كعكة 3 120 م

4 $\frac{6}{9}$

$\frac{1}{9} + \frac{2}{9} + \frac{3}{9} = \frac{6}{9}$ أو $\frac{2}{9} + \frac{2}{9} + \frac{2}{9} = \frac{6}{9}$

5 $\frac{8}{8}$ ، $\frac{7}{8}$ ، $\frac{5}{8}$ ، $\frac{4}{8}$ ، $\frac{1}{8}$ ◗ الترتيب تصاعديًا

6

7 مثلث متساوى الأضلاع ، مثلث حاد الزوايا

إجابة الاختبار الثانى

(1) 1 0.4 2 1.38 3 < 4 كسراً غير فعلياً 5 شعاعاً
6 حادتين 7 التمثيل البيانى بالأعمدة المزدوجة 8 متساوى الأضلاع 9 ستة أجزاء من مائة

(2) 1 (1) M (2) منفرجة 2 $\frac{5}{6} = \frac{10}{12} = \frac{15}{18} = \frac{20}{24}$ 3 2,250 ملليلتر

4 6 كعكات 5 6 قطع فاكهة 6 حادة ، 7 $2\frac{1}{2}$ كعكة

إجابة الاختبار الثالث

(1) 1 النقاط 2 3 3 1.96 4 المربع 5 أكبر من
6 بالأعمدة المزدوجة 7 $\overrightarrow{AB}$ 8 المتوازيان 9 الخط المستقيم

(2) 1 مثلث منفرج الزاوية ، 2 $\frac{11}{8}$ ، $\frac{8}{8}$ ، $\frac{6}{8}$ ، $\frac{1}{2}$ ، $\frac{3}{8}$ ◗ الترتيب تصاعديًا

3 1 لتر 4 العبوة الأولى هى الأكبر لأن $\frac{7}{10} > 0.25$ 5 $\frac{65}{100} = \frac{13}{20}$ 6 مربع ، 4

7 (1) A (2) قائمة

إجابة الاختبار الرابع

(1) 1 $\frac{5}{11}$ 2 $\frac{2}{6}$ 3 7 4 التكرار 5 الهواية المفضلة
6 1 7 قائمة 8 360 9 180°

2 1 $\frac{1}{7}+\frac{1}{7}+\frac{1}{7}$ (3 كسور وحدة)   2 (1) $\frac{5}{7}$ (2) $\frac{1}{8}$

3 4.56 ، 4 آحاد ، و 5 أجزاء من عشرة ، وستة أجزاء من مائة .   4 $3\frac{7}{20}$ كجم

5 (1) 2   (2) $\frac{1}{2}$ (3) $1\frac{1}{4}$ (4) اليوم الأول

6 (1)   (2)   (3)   7 مثلث مختلف الأضلاع

إجابة الاختبار الخامس

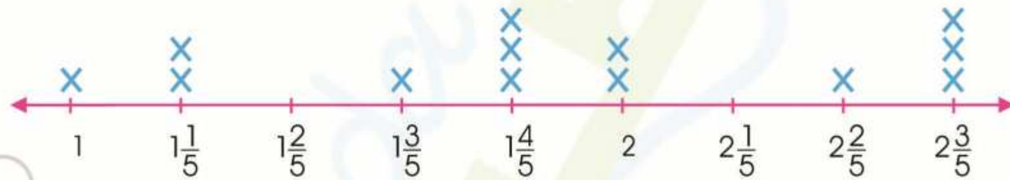
1 1 $7\frac{3}{8}$ 2 1   3 10   4 560   5 الطول

6 خط مستقيم   7   8 1   9 3

2 1 $34\frac{1}{2}$ جنيهًا   2 (1) $\frac{3}{7}$ (2) 0   3 0.3

4 126 جزءًا من مائة ، $\frac{126}{100}$

5



6 (1) مثلث متساوى الأضلاع   (2) مثلث متساوى الساقين   (3) مثلث مختلف الأضلاع

7 (1) ، (2) ، (3) (ارسم الزوايا باستخدام المنقلة بنفسك) .

امتحانات رقم (4)

الترم الثانى





مادة الرياضيات التقييم 1

1 (المجموعة الأولى) اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

(1) رأس الزاوية ABC هي ....

(أ) A (ب) B (ج) C (د) غير ذلك

(2) 6.3 = ...

(أ) $6\frac{3}{10}$ (ب) $6\frac{3}{100}$ (ج) $\frac{63}{100}$ (د) $\frac{3}{6}$

(3) .... = $\frac{1}{7} + \frac{2}{7} + \frac{2}{7}$

(أ) $\frac{5}{777}$ (ب) $\frac{5}{21}$ (ج) $\frac{7}{5}$ (د) $\frac{5}{7}$

(4) عدد الأسداس في الواحد الصحيح = ... أسداس.

(أ) 1 (ب) 7 (ج) 6 (د) 4

(5) عدد أزواج الأضلاع المتوازية في شبه المنحرف يساوي ....

(أ) 4 (ب) 3 (ج) 1 (د) 2

(6) 0.23 ☐ 0.3

(أ) > (ب) < (ج) = (د) غير ذلك

(7) عدد كسور الوحدة التي تكون أربعة أسباع .... كسور.

(أ) 1 (ب) 4 (ج) 5 (د) 7

(8) عدد الزوايا القائمة في المستطيل = ... زوايا.

(أ) 1 (ب) 2 (ج) 3 (د) 4

(9) التمثيل البياني المناسب لتمثيل درجات الحرارة الصغرى ودرجات الحرارة العظمى هو ....

(أ) التمثيل بالصور (ب) مخطط التمثيل بالنقاط

(ج) التمثيل بالأعمدة المزدوجة (د) التمثيل بالأعمدة

2 (المجموعة الثانية) أجب عما يلي:

(1) رتب الكسور التالية تنازليًّا: 0.08 ، $\frac{70}{100}$ ، 0.3 ، $\frac{2}{10}$

الترتيب: .... ، .... ، .... ، ....

(2) لدى رحاب لتر واحد من اللبن، شربت منه $\frac{3}{4}$ لتر. ما مقدار ما تبقى من اللبن؟

....

(3) إذا كان مع محمد 30 مكعبًا، وكان $\frac{1}{5}$ المكعبات حمراء، فما عدد المكعبات الحمراء؟

....

(4) استخدم المنقلة في رسم زاوية قياسها 160°، ثم حدد نوعها.

نوع الزاوية: ....

(5) اشترت آية $2\frac{3}{10}$ كجم من الفراولة، واشترت $1\frac{5}{100}$ كجم من التفاح.

ما إجمالي عدد الكيلوجرامات التي اشترتها؟

....

(6) اكتب العدد العشري 3.05 بالصيغة الممتدة.

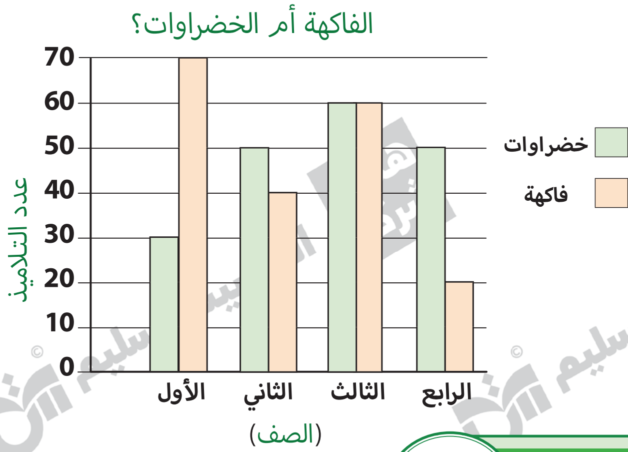
....

(7) من خلال التمثيل البياني المقابل:

ما إجمالي عدد التلاميذ الذين يحبون الفاكهة في الصفين الأول والرابع الابتدائي؟

....

....



مادة الرياضيات التقييم 2

1 (المجموعة الأولى) اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

(1) $\frac{1}{4} + \frac{3}{4} =$ .... (في أبسط صورة)

(أ) $\frac{2}{5}$ (ب) $\frac{3}{5}$ (ج) $\frac{1}{5}$ (د) 1

(2) الكسر الاعتيادي $\frac{2}{6}$ أقرب إلى الكسر المرجعي ....

(أ) 0 (ب) $\frac{1}{2}$ (ج) 1 (د) $1\frac{1}{2}$

(3) الكسر غير الفعلي المكافئ للعدد الكسري $1\frac{1}{2}$ هو ....

(أ) $\frac{5}{2}$ (ب) $\frac{7}{2}$ (ج) $\frac{3}{2}$ (د) $\frac{9}{2}$

(4) .... = $\frac{3}{3} \times \frac{1}{7}$ (في أبسط صورة)

(أ) $\frac{1}{7}$ (ب) $\frac{3}{10}$ (ج) $\frac{3}{3}$ (د) $\frac{4}{10}$

(5) تمثيل بياني يوضح تكرار البيانات على خط الأعداد هو تمثيل بـ..................

(أ) الأعمدة (ب) الأعمدة المزدوجة (ج) النقاط (د) الصور

(6) .... = $\frac{7}{100} + \frac{2}{10}$

(أ) $\frac{72}{100}$ (ب) $\frac{27}{100}$ (ج) $\frac{14}{100}$ (د) $\frac{9}{100}$

(7) الرقم الذي يوجد في خانة الجزء من عشرة في العدد 2.39 هو ....

(أ) 1 (ب) 2 (ج) 9 (د) 3

(8) .... = $1 - \frac{2}{9}$

(أ) $\frac{7}{9}$ (ب) $\frac{1}{9}$ (ج) $\frac{1}{8}$ (د) $\frac{3}{9}$

(9) الصيغة القياسية المكافئة للصيغة: $3 + 0.3 + 0.01$ هي ....

(أ) 13.3 (ب) 1.33 (ج) 3.13 (د) 3.31

2 (المجموعة الثانية) أجب عما يلي:

(1) رتب الكسور التالية ترتيبًا تنازليًا: $\frac{5}{8}$ ، $\frac{1}{8}$ ، $\frac{7}{8}$ ، $\frac{3}{8}$

الترتيب: .... ، .... ، .... ، ....

(2) أكل محمد $2\frac{1}{4}$ رغيف في وجبة الإفطار، ثم أكل $1\frac{3}{4}$ رغيف في وجبة الغداء.

ما إجمالي عدد الأرغفة التي أكلها محمد؟

....

(3) لدى خالد 15 فطيرة، إذا أكل خالد ثلثًا من هذه الفطائر، فكم فطيرة أكلها خالد؟

....

(4) يجري شادي $\frac{1}{4}$ كم في الدقيقة. أوجد المسافة التي يقطعها شادي في 8 دقائق.

....

(5) **أكمــل ما يلي:**

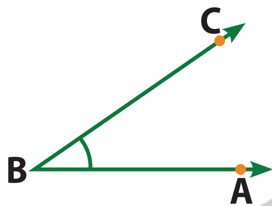
(أ) $3\frac{5}{8} - 2\frac{1}{8} =$ ....

(ب) عدد كسور الوحدة التي تكون الكسر الاعتيادي $\frac{5}{7}$ هو ....

(ج) الكسر $\frac{1}{11}$ أقرب إلى الكسر المرجعي ....

(د) إذا تـساوت أطوال أضلاع مثلث؛ فإنه يسمى مثلثًا ....

(6) **استخدم الشكل المقابل، وأكمل:**

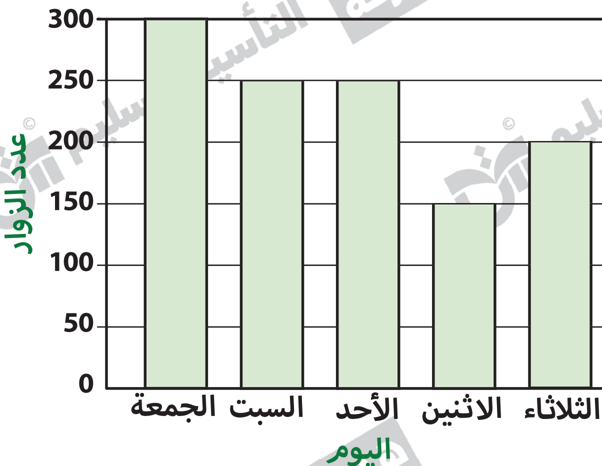


(أ) اسم الزاوية: .... أو .... أو ....

(ب) نـوع الزاوية: ....

(7) الرسم البيانـي التالي يوضح عـدد الـزوار الذيـن زاروا الأهرامات خـلال 5 أيـام متتاليـة.

من الرسم أجب عن الأسئلة التالية:



(أ) ما اليوم الذي ذهب فيه أكبر عدد من الزوار؟

....

(ب) ما عدد الزوار الذين ذهبوا يوم السبت؟

....

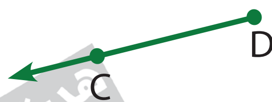
مادة الرياضيات التقييم 3

1 (المجموعة الأولى) اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

(1) القيمة المكانية للرقم 7 في العدد 9.67 هي ....

(أ) جـزء من مائة (ب) جزء من عشرة (ج) آحاد (د) عشرات

(2) ما اسم الشكل المقابل؟ ....



(أ) شعاع (ب) خط مستقيم (ج) قطعة مستقيمة (د) زاوية

(3) $\frac{14}{10} =$ .... (في صورة عدد كسري)

(أ) $1\frac{1}{12}$ (ب) $1\frac{1}{10}$ (ج) $1\frac{1}{8}$ (د) $1\frac{2}{5}$

(4) المضلع الذي يتكون من 3 أضلاع متساوية في الطول يسمى مثلثًا ....

(أ) متساوي الساقين (ب) منفرج الزاوية (ج) متساوي الأضلاع (د) قائم الزاوية

(5) .... = $1\frac{1}{7} + 2\frac{3}{7}$

(أ) 4 (ب) $1\frac{2}{7}$ (ج) $3\frac{4}{14}$ (د) $3\frac{4}{7}$

(6) أي مما يلي يمثل قياسًا لزاوية حادة؟

(أ) 180° (ب) 120° (ج) 90° (د) 30°

(7) $\frac{6}{7}$ أقرب للكسر المرجعي ....

(أ) 0 (ب) $\frac{1}{2}$ (ج) 1 (د) 2

(8) الخطوط الرأسية والأفقية على الرسم البياني تسمى ....

(أ) العنوان (ب) المحاور (ج) العمود (د) المفتاح

(9) الكسر الاعتيادي $\frac{2}{12}$ يمثل على نموذج الدائرة زاوية قياسها = ° ....

(أ) 30 (ب) 60 (ج) 90 (د) 120

2 (المجموعة الثانية) أجب عما يلي:

(1) رتب الكسور التالية ترتيبًا تصاعديًّا: $\frac{5}{7}$، $\frac{1}{7}$، $\frac{9}{7}$، $\frac{3}{7}$

الترتيب: ....، ....، ....، ....

(2) **من الشكل المقابل، أكمل:**

(أ) اسم الشكل: ....

(ب) نوع الزوايا: ....

(ج) عدد محاور التماثل: ....

(3) لدى آدم رغيف خُبز واحد، أكل $\frac{3}{4}$ الرغيف. ما مقدار ما تبقى من الرغيف؟

....

(4) اشترت غادة قطعة من القماش طولها $\frac{8}{10}$ متر، واشترت منى قطعة أخرى طولها $\frac{20}{100}$ متر، فما مجموع طول القطعتين معًا؟

....

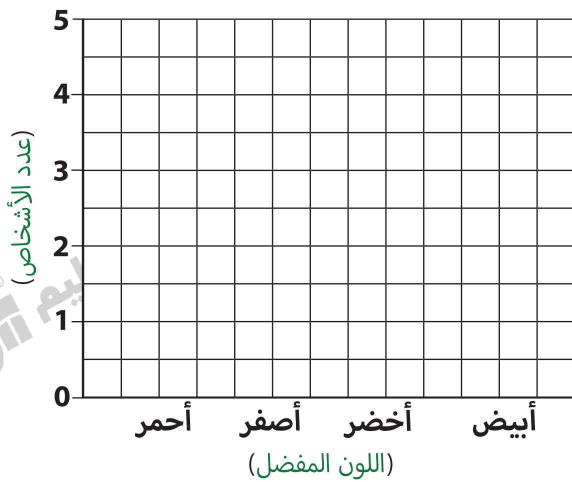
(5) يمتلك فلاح 18 فدانًا، زرع $\frac{1}{6}$ هذه الأرض قمحًا، فما مساحة الأرض المزروعة قمحًا؟

....

(6) استخدم المنقلة في رسم زاوية قياسها °70.

(7) مثل البيانات بالجدول تمثيلًا بيانيًا بالأعمدة:

اللون المفضل	عدد الأشخاص
أحمر	5
أصفر	3
أخضر	2
أبيض	5



مادة الرياضيات التقييم 4

1 (المجموعة الأولى) اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

(1) الشكل الرباعي الذي جميع أضلاعه متساوية في الطول هو ....

(أ) شبه المنحرف (ب) المعين (ج) متوازي الأضلاع (د) المستطيل

(2) $\frac{5}{10}$ ☐ 0.52

(أ) > (ب) < (ج) = (د) ≤

(3) المثلث القائم الزاوية يكون قياس أكبر زاوية فيه تساوي ....

(أ) °100 (ب) °60 (ج) °30 (د) °90

(4) عدد أزواج الأضلاع المتوازية في المربع يساوي ....

(أ) 1 (ب) 2 (ج) 3 (د) 4

(5) .... = $\frac{4}{9} + \frac{5}{9}$

(أ) $\frac{1}{9}$ (ب) $\frac{9}{18}$ (ج) 1 (د) $\frac{20}{18}$

(6) $5\frac{1}{3}$ يسمى ....

(أ) كسرًا فعليًّا (ب) كسرًا غير فعلي (ج) كسر وحدة (د) عددًا كسريًّا

(7) الكسر الاعتيادي $\frac{3}{7}$ يكافئ الكسر ....

(أ) $\frac{15}{35}$ (ب) $\frac{6}{7}$ (ج) $\frac{6}{21}$ (د) $\frac{12}{14}$

(8) كل مما يلي يوجد في التمثيل البياني بالأعمدة، ما عدا ....

(أ) المحور الرأسي (ب) المحور الأفقي (ج) المفتاح (د) الأعمدة

(9) .... $= \frac{2}{2} \times \frac{3}{5}$

(أ) $\frac{2}{2}$ (ب) $\frac{2}{5}$ (ج) $\frac{5}{7}$ (د) $\frac{6}{10}$

2 (المجموعة الثانية) أجب عما يلي:

(1) شرب عمر $\frac{7}{10}$ لتر من الماء، ثم شرب $1\frac{32}{100}$ لتر آخر،
فما إجمالي عدد اللترات التي شربها عمر من الماء؟

....

(2) أكمل مستخدمًا الشكل المقابل:



(أ) اسم الشكل: ....

(ب) $\overline{AD}$ يوازي ....

(3) مع نهلة 12 كشكولًا بغلاف ملون $\frac{5}{6}$ منها باللون الأخضر،
فما عدد الكشاكيل التي غلافها باللون الأخضر؟

....

(4) لدى سارة $4\frac{2}{8}$ لتر من الماء، شربت منه $1\frac{1}{8}$ لتر، احسب عدد اللترات المتبقية.

....

(5) شربت منى $\frac{5}{10}$ لتر من عصير الفراولة، وشربت أسماء 0.73 لتر من نفس العصير.
أي منهما شربت كمية أكبر من عصير الفراولة؟

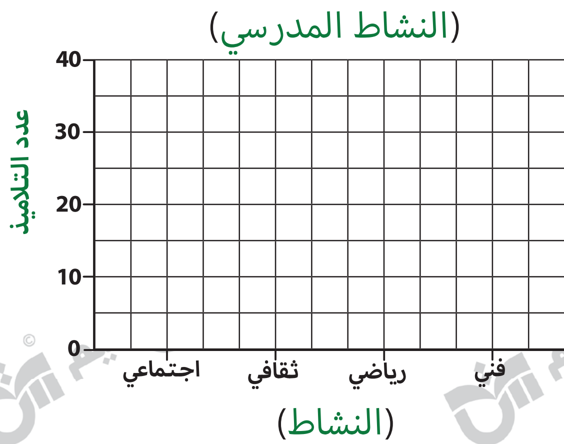
....

(6) باستخدام المنقلة ارسم
زاوية قياسها 120°، ثم حدد نوعها.

نوع الزاوية: ....

(7) الجدول التالي يوضح عدد التلاميذ المشتركين في الأنشطة المدرسية.
مثل البيانات بالجدول تمثيلًا بيانيًّا بالأعمدة:

النشاط	اجتماعي	ثقافي	رياضي	فني
عدد التلاميذ	20	30	10	40



مادة الرياضيات التقييم 5

1 (المجموعة الأولى) اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

(1) $\frac{2}{9} + \frac{1}{9} + \frac{1}{9} =$ ....

(أ) $\frac{4}{999}$ (ب) $\frac{4}{27}$ (ج) $\frac{4}{9}$ (د) $\frac{9}{4}$

(2) 0.7 ☐ 0.27

(أ) $<$ (ب) $>$ (ج) $=$ (د) $\geq$

(3) عند المقارنة بين مجموعتين مرتبطتين من البيانات يتطلب ذلك التمثيل البياني بـ..................

(أ) الأعمدة (ب) الصور (ج) الأعمدة المزدوجة (د) النقاط

(4) الصيغة القياسية للعدد: سبعة، وأربعة وثلاثون جزءًا من مائة هي ....

(أ) 0.734 (ب) 7.34 (ج) 34.7 (د) 47.30

(5) عدد كسور الوحدة التي تكون خمسة أثمان = ...

(أ) 1 (ب) 3 (ج) 5 (د) 8

(6) قياس الزاوية القائمة = ...

(أ) 30° (ب) 80° (ج) 60° (د) 90°

(7) $5\frac{1}{4} =$ ....

(أ) $\frac{9}{4}$ (ب) $\frac{21}{4}$ (ج) $\frac{10}{4}$ (د) $\frac{21}{5}$

(8) ما اسم الشكل المقابل؟ .... (C ——— D)

(أ) شعاع (ب) قطعة مستقيمة (ج) خط مستقيم (د) نقطة

(9) $\frac{5}{8}$ ☐ $\frac{5}{6}$

(أ) $>$ (ب) $<$ (ج) $=$ (د) غير ذلك

2 (المجموعة الثانية) أجب عما يلي:

(1) ارسم المستقيم AB يوازي المستقيم xy



(2) رتب الكسور التالية ترتيبًا تصاعديًّا: $\frac{5}{9}$ ، $\frac{2}{9}$ ، $\frac{4}{9}$ ، $\frac{3}{9}$

الترتيب: .... ، .... ، .... ، ....

(3) يبعد منزل جمال 0.44 كيلومتر عن المدرسة، ويبعد منزل هاني $\frac{6}{10}$ كيلومتر.

من منهما يسير مسافة أطول؟

....

(4) شربت هدى $1\frac{3}{8}$ لتر من عصير البرتقال، وشربت أختها $\frac{5}{8}$ لتر من نفس العصير،

فما إجمالي عدد اللترات التي شربتها هدى وأختها؟

....

(5) مع خالد 100 جنيه، اشترى منها كتابًا ثمنه $65\frac{1}{2}$ جنيه. فكم جنيهًا تبقى مع خالد؟

....

(6) ارسم زاوية قياسها 90° ، ثم اذكر نوعها.

نوع الزاوية: ....

(7) من خلال التمثيل البياني المقابل أجب عما يلي:

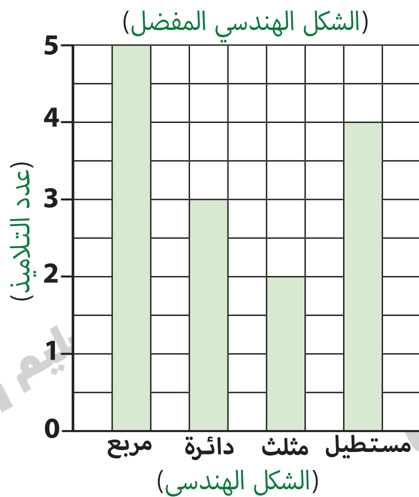
(أ) ما عدد التلاميذ الذين يفضلون الدائرة؟

....

(ب) ما إجمالي عدد التلاميذ الذين يفضلون المثلث، والذين يفضلون المستطيل معًا؟

....

....



مادة الرياضيات التقييم 6

1 (المجموعة الأولى) اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

(1) الخط الذي يقسم الشكل إلى نصفين متطابقين بالطَّي يسمى ....

(أ) خطًّا مستقيمًا (ب) شعاعًا (ج) خط تماثل (د) قطعة مستقيمة

(2) القيمة المكانية للرقم 9 في العدد 1.9 هي ....

(أ) آحاد (ب) عشرات (ج) جزء من مائة (د) جزء من عشرة

(3) أي مما يلي يمثل تحليل الكسر $\frac{3}{7}$ إلى كسور وحدة؟ ....

(أ) $\frac{1}{7} + \frac{1}{7} + \frac{1}{7}$ (ب) $\frac{1}{7} + \frac{1}{7}$ (ج) $\frac{2}{1} + \frac{2}{1} + \frac{3}{1}$ (د) $\frac{2}{3} + \frac{1}{4}$

(4) $\frac{5}{8}$ أقرب إلى الكسر المرجعي ....

(أ) 0 (ب) $\frac{1}{2}$ (ج) 1 (د) 2

(5) .... = $\frac{21}{5}$ (في صورة عدد كسري)

(أ) $5\frac{1}{4}$ (ب) $4\frac{1}{5}$ (ج) $2\frac{1}{5}$ (د) $\frac{5}{21}$

(6) الكسر 0.2 يكافئ الكسر ....

(أ) $\frac{2}{100}$ (ب) $\frac{10}{2}$ (ج) $\frac{2}{10}$ (د) $\frac{1}{2}$

(7) قياس الزاوية الحادة ☐ قياس الزاوية المستقيمة.

(أ) $<$ (ب) $=$ (ج) $>$ (د) $\leq$

(8) أي من المثلثات الآتية منفرج الزاوية؟ ....

(أ) (ب) (ج) (د)

(9) .... = $\frac{5}{5} \times \frac{3}{4}$

(أ) $\frac{20}{25}$ (ب) $\frac{20}{15}$ (ج) $\frac{25}{20}$ (د) $\frac{3}{4}$

2 (المجموعة الثانية) أجب عما يلي:

(1) أوجد ناتج: $9\frac{5}{11} - 3\frac{4}{11}$

....

(2) اكتب كسرين مكافئين للكسر: $\frac{3}{5}$

....

(3) ارسم خط تماثل واحد للشكل المقابل.



(4) قطعة قماش طولها $\frac{10}{15}$ متر، وقطعة أخرى طولها $\frac{5}{15}$ متر. ما إجمالي طول القطعتين معًا؟

....

(5) يبعد منزل أحمد 0.46 كيلومتر عن المدرسة، ويبعد منزل حسام 0.64 كيلومتر عن نفس المدرسة.
من منهما يسير مسافة أطول للوصول إلى المدرسة؟

....

(6) ارسم زاوية قياسها 60° ، ثم حدد نوعها.

نوع الزاوية: ....

(7) الجدول التالي يوضح الألعاب المفضلة لدى مجموعة من التلاميذ. أجب مستخدمًا الجدول.

الألعاب	كرة القدم	كرة السلة	السباحة
عدد التلاميذ	48	20	32

- ما مجموع التلاميذ الذين يفضلون كرة السلة والسباحة معًا؟

....

مادة الرياضيات التقييم 7

1 (المجموعة الأولى) اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

(1) الصيغة الممتدة للعدد العشري 3.04 هي ....

(أ) 3 + 0.04 (ب) 3 + 40 (ج) 4 + 0.3 (د) 3 + 0.4

(2) نافذة على شكل مربع طول ضلعها 5 سم، فإن مساحة النافذة = ... سم²

(أ) 20 (ب) 25 (ج) 10 (د) 14

(3) الرقم الموجود في خانة الجزء من مائة في العدد 31.27 هو ....

(أ) 1 (ب) 2 (ج) 3 (د) 7

(4) .... = $3\frac{5}{9} + 2\frac{4}{9}$

(أ) $2\frac{9}{18}$ (ب) $6\frac{20}{81}$ (ج) 6 (د) $5\frac{9}{18}$

(5) أي من الكسور التالية يعبر عن كسر وحدة؟ ....

(أ) $\frac{2}{5}$ (ب) $\frac{1}{7}$ (ج) $\frac{4}{8}$ (د) $\frac{3}{10}$

(6) 0.7 ☐ 0.70

(أ) < (ب) > (ج) = (د) غير ذلك

(7) $\frac{......}{40} = \frac{3}{8}$

(أ) 18 (ب) 15 (ج) 21 (د) 24

(8) عدد خطوط تماثل متوازي الأضلاع ....

(أ) 4 (ب) 3 (ج) 2 (د) 0

(9) لعرض مجموعتين من البيانات في الرسم البياني نفسه نستخدم التمثيل البياني بـ..............................

(أ) الأعمدة (ب) الأعمدة المزدوجة (ج) الصور (د) النقاط

2 (المجموعة الثانية) أجب عما يلي:

(1) **أكمل ما يلي:**

(أ) تسمى الزاوية الأقل من الزاوية القائمة بالزاوية ....

(ب) .... = $\frac{3}{10} + \frac{50}{100}$ (في صورة كسر عشري)

(ج) .... لها نقطة بداية، ولها نقطة نهاية.

(2) رتب الكسور التالية من الأكبر إلى الأصغر: $\frac{5}{7}$ ، $\frac{5}{3}$ ، $\frac{5}{5}$ ، $\frac{5}{10}$

الترتيب: .... ، .... ، .... ، ....

(3) استخدم المنقلة في رسم زاوية قياسها 80° ، ثم حدد نوعها.

نوع الزاوية: ....

(4) قرأ حازم $\frac{6}{10}$ من كتابٍ يوم السبت. ثم قرأ $\frac{34}{100}$ من نفس الكتاب يوم الأحد.
ما الكسر الاعتيادي الذي يمثل مجموع ما قرأه حازم؟

....

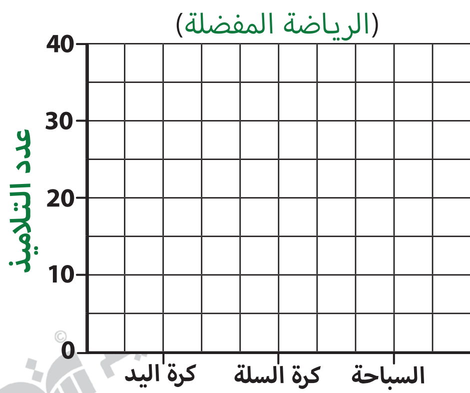
(5) ارسم الخط المستقيم xy يتقاطع مع الشعاع RS

(6) تحضر هبة مشروبًا يتطلب $\frac{8}{9}$ لتر من الحليب. إذا كان لديها $\frac{5}{9}$ لتر فقط من الحليب،
فما مقدار الحليب الذي تحتاج إليه هبة لتحضير المشروب؟

....

(7) الجدول التالي يبين أعداد التلاميذ ورياضتهم المفضلة.
مثل هذه البيانات بالأعمدة.

الرياضة	كرة اليد	كرة السلة	السباحة
عدد التلاميذ	40	30	20



مادة الرياضيات التقييم 8

1 (المجموعة الأولى) اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

(1) العدد الذي به قيمة الرقم 1 هي 0.01 هو ....

(أ) 2.61 (ب) 1.29 (ج) 6.19 (د) 17.39

(2) الشكل الرباعي الذي به زوج واحد فقط من الأضلاع المتوازية هو ....

(أ) المعين (ب) المربع (ج) شبه المنحرف (د) متوازي الأضلاع

(3) .... $\times \frac{1}{9} = \frac{1}{9} + \frac{1}{9} + \frac{1}{9} + \frac{1}{9}$

(أ) 1 (ب) 5 (ج) 3 (د) 4

(4) المثلث الذي أطوال أضلاعه 5 سم، و4 سم، و5 سم يكون مثلثًا ....

(أ) متساوي الأضلاع (ب) متساوي الساقين (ج) مختلف الأضلاع (د) غير ذلك

(5) $40 + 1 + 0.5 + 0.03 =$ ....

(أ) 41.53 (ب) 53.41 (ج) 14.53 (د) 35.14

(6) التمثيل البياني المناسب لمقارنة اللون المفضل لعدد من الأولاد والبنات هو التمثيل ....

(أ) بالأعمدة (ب) بالصور (ج) بالنقاط (د) بالأعمدة المزدوجة

(7) $\frac{21}{100} + \frac{7}{10} =$ ....

(أ) $\frac{28}{10}$ (ب) $\frac{28}{100}$ (ج) $\frac{91}{100}$ (د) $\frac{91}{10}$

(8) $\frac{5}{10} <$ ....

(أ) 0.7 (ب) 0.4 (ج) 0.5 (د) 0.6

(9) المربع به .... زوايا قائمة.

(أ) 3 (ب) 5 (ج) 4 (د) 1

2 (المجموعة الثانية) أجب عما يلي:

(1) رتب الكسور التالية تصاعديًّا: $\frac{3}{5}$ ، $\frac{5}{5}$ ، $\frac{4}{5}$ ، $\frac{2}{5}$

الترتيب: .... ، .... ، .... ، ....

(2) حلل الكسر $\frac{3}{8}$ إلى كسور وحدة.

....

(3) اشترت غادة $3\frac{4}{10}$ كجم من الفراولة، واشترت $2\frac{3}{100}$ كجم من التفاح.
ما إجمالي عدد الكيلوجرامات التي اشترتها؟

....

(4) استخدم المنقلة وارسم زاوية قياسها 90°، ثم حدد نوعها.

نوع الزاوية: ....

(5) لدى مالك $4\frac{2}{3}$ كعكة، وأعطى $2\frac{1}{3}$ منها لفريدة. ما عدد الكعكات المتبقية لديه؟

....

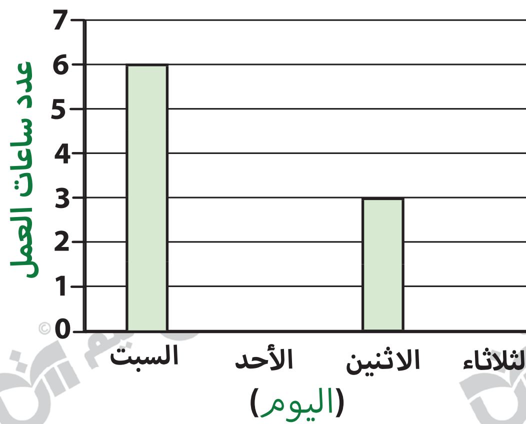
(6) شربت منى $\frac{56}{10}$ لتر من عصير الفراولة، وشربت أسماء 0.64 لتر من نفس العصير. أي منهما شربت كمية أكبر من عصير الفراولة؟ (علمًا بأن العبوتين من نفس النوع والحجم)

....

(7) الجدول التالي يبين عدد ساعات العمل لباسم خلال أربعة أيام.

اليوم	السبت	الأحد	الاثنين	الثلاثاء
عدد ساعات العمل	6	4	3	5

أكمل تمثيل البيانات بالأعمدة.



مادة الرياضيات التقييم 9

1 (المجموعة الأولى) اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

(1) $3 \times \frac{1}{5} =$ ....

(أ) $\frac{1}{5}$ (ب) $\frac{3}{5}$ (ج) $\frac{4}{5}$ (د) $\frac{1}{15}$

(2) $\frac{7}{10} + \frac{3}{100} =$ ....

(أ) $\frac{10}{100}$ (ب) $\frac{10}{110}$ (ج) $\frac{73}{100}$ (د) $\frac{70}{100}$

(3) عند تقسيم الدائرة إلى 12 جزءًا متساويًا فإن قياس الزاوية التي تمثل الجزء الواحد يساوي ....

(أ) 30° (ب) 180° (ج) 90° (د) 360°

(4) الكسر $\frac{11}{12}$ أقرب إلى الكسر المرجعي ....

(أ) 0 (ب) $\frac{1}{2}$ (ج) 2 (د) 1

(5) الصيغة القياسية للعدد: 2 آحاد، و9 أجزاء من عشرة هي ....

(أ) 9.2 (ب) 2.9 (ج) 2.09 (د) 92

(6) الكسر غير الفعلي يكون فيه البسط .... المقام.

(أ) > (ب) < (ج) = (د) ≤

(7) القيمة المكانية للرقم 4 في العدد العشري 10.04 هي ....

(أ) آحاد (ب) جزء من عشرة (ج) مئات (د) جزء من مائة

(8) $\frac{.....}{45} = \frac{2}{9}$

(أ) 24 (ب) 21 (ج) 10 (د) 18

(9) الخطان المستقيمان .... يكوِّنان 4 زوايا قائمة.

(أ) المتوازيان (ب) المتعامدان (ج) المتقاطعان (د) غير ذلك

2 (المجموعة الثانية) أجب عما يلي:

(1) **أكمل ما يلي:**

(أ) $7.8 = ... + 7$ (ب) $..................... = 1 - \frac{3}{7}$

(ج) عدد الأجزاء من عشرة في العدد 5.4 يساوي ....

(د) المثلث الذي توجد به زاويتان حادتان وزاوية منفرجة يسمى مثلثًا .... الزاوية.

(2) لدى شادي $5\frac{7}{8}$ من قطع البيتزا، أكل منها $3\frac{2}{8}$ احسب ما تبقى معه من قطع البيتزا.

....

(3) لدى شريف $4\frac{1}{4}$ جنيه، وأخذ من والدته $5\frac{1}{2}$ جنيه آخر، فما المبلغ الذي أصبح مع شريف؟

....

(4) **من الشكل المقابل أكمل:**

(أ) رأس الزاوية: .... (ب) نوع الزاوية: ....

(5) فصل دراسي به 36 تلميذًا، فإذا كان $\frac{4}{9}$ الفصل بنين والباقي بنات،

فما عدد البنين في هذا الفصل؟

....

(6) ارسم زاوية قياسها 50°، ثم حدد نوعها.

نوع الزاوية: ....

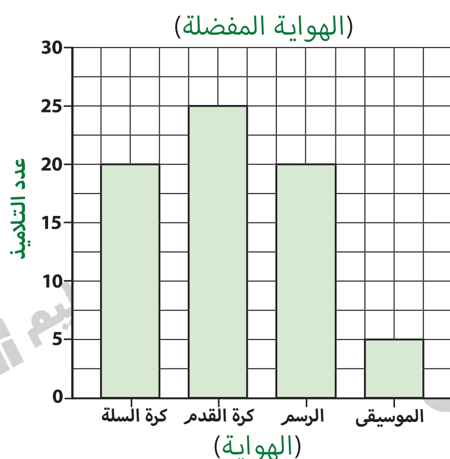
(7) **من التمثيل البياني المقابل:**

(أ) ما الهواية التي يفضلها أقل عدد من التلاميذ؟

....

(ب) ما عدد التلاميذ الذين يفضلون كرة القدم؟

....



مادة الرياضيات — التقييم 10

1 (المجموعة الأولى) اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

(1) أي مما يلي يعبر عن الشعاع BC؟

(أ) $\overline{BC}$ (ب) $\overrightarrow{BC}$ (ج) $\overleftrightarrow{BC}$ (د) $\overrightarrow{CB}$

(2) أي مما يلي يمثل كسر وحدة؟

(أ) $\frac{1}{8}$ (ب) $\frac{2}{8}$ (ج) $\frac{9}{8}$ (د) $\frac{5}{8}$

(3) $\frac{5}{7}$ يسمى ....

(أ) كسرًا فعليًا (ب) كسرًا غير فعلي (ج) واحدًا صحيحًا (د) عددًا كسريًا

(4) المستقيمان المتعامدان هما مستقيمان يكوِّنان زوايا ....

(أ) حادة (ب) قائمة (ج) منفرجة (د) مستقيمة

(5) ما عدد الأجزاء من عشرة في الواحد الصحيح؟ ....

(أ) 1 (ب) 10 (ج) 100 (د) 1,000

(6) .... = 0.14

(أ) $\frac{14}{100}$ (ب) $\frac{14}{10}$ (ج) $1\frac{4}{100}$ (د) $1\frac{4}{10}$

(7) التمثيل البياني بـ.................. يستخدم لتمثيل البيانات من خلال أعمدة فردية.

(أ) الأعمدة المزدوجة (ب) النقاط (ج) الأعمدة (د) الصور

(8) الكسر $\frac{8}{9}$ أقرب للكسر المرجعي ....

(أ) 0 (ب) $\frac{1}{2}$ (ج) 1 (د) $1\frac{1}{2}$

(9) $\frac{4}{10} + \frac{3}{10} =$ ....

(أ) 0.5 (ب) 0.07 (ج) $\frac{7}{20}$ (د) 0.7

2 (المجموعة الثانية) أجب عما يلي:

(1) رتب الكسور التالية ترتيبًا تنازليًّا: (من الأكبر إلى الأصغر).

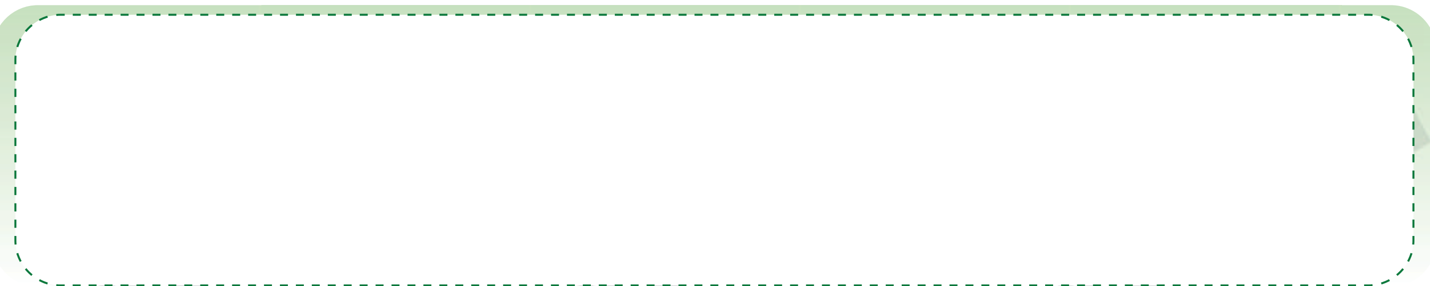
$\frac{5}{7}$ ، $\frac{5}{2}$ ، $\frac{5}{6}$ ، $\frac{5}{3}$

الترتيب: ....، ....، ....، ....

(2) أوجد قيمة: $2\frac{3}{10} + 1\frac{53}{100}$

....

(3) ارسم زاوية قياسها 120°، ثم حدد نوعها.



نوع الزاوية: ....

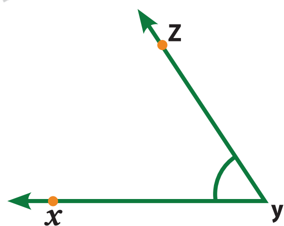
(4) ذاكر حسام $1\frac{2}{6}$ ساعة، ثم ذاكر $2\frac{3}{6}$ ساعة أخرى. احسب عدد الساعات الكلية التي ذاكرها حسام.

....

(5) تقوم هناء بإعداد كعكة عيد الميلاد، فإذا كان لديها $2\frac{3}{4}$ كجم من الزبدة، والوصفة تحتاج إلى $1\frac{1}{4}$ كجم من الزبدة، احسب ما تبقى من الزبدة.

....

(6) **باستخدام الشكل المقابل، أكمل:**



(أ) اسم الزاوية: .... أو .... أو ....

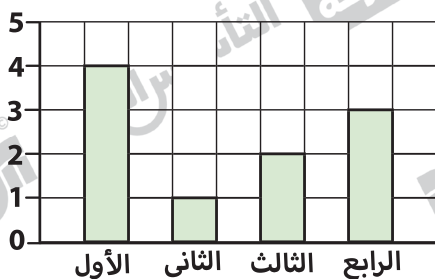
(ب) ضلعا الزاوية: ....، ....

(7) التمثيل البياني المقابل يوضح كتلة السكر الموجودة مع 4 أشخاص.

تأمل التمثيل البياني، ثم أكمل:

(أ) كتلة السكر مع الشخص الأول = ... كجم.

(ب) كتلة السكر مع الشخص .... = 3 كجم.



التقييم (1)

المجموعة الأولى (1) ب (2) أ (3) د (4) ج
(5) ج (6) أ (7) ب (8) د (9) ج

المجموعة الثانية

(1) 0.08 ، $\frac{2}{10}$ ، 0.3 ، $\frac{70}{100}$

(2) مقدار ما تبقى من اللبن = $\frac{1}{4}$ لتر. $1 - \frac{3}{4} = \frac{1}{4}$

(3) عدد المكعبات الحمراء = 6 مكعبات. $\frac{1}{5} \times 30 = 6$

(4) ارسم بنفسك، منفرجة.

(5) $2\frac{3}{10} + 1\frac{5}{100} = 3\frac{35}{100}$

إجمالي عدد الكيلوجرامات التي اشترتها = $3\frac{35}{100}$ كجم.

(6) $3.05 = 3 + 0.05$

(7) إجمالي عدد التلاميذ = 70 + 20 = 90 تلميذًا.

التقييم (2)

المجموعة الأولى (1) د (2) ب (3) ج (4) أ
(5) ج (6) ب (7) د (8) أ (9) د

المجموعة الثانية

(1) الترتيب: $\frac{1}{8}$ ، $\frac{3}{8}$ ، $\frac{5}{8}$ ، $\frac{7}{8}$

(2) $2\frac{1}{4} + 1\frac{3}{4} = 3\frac{4}{4} = 4$

إجمالي عدد الأرغفة التي أكلها محمد = 4 أرغفة.

(3) عدد الفطائر التي أكلها خالد = 5 فطائر. $\frac{1}{3} \times 15 = 5$

(4) المسافة التي يقطعها شادي = 2 كم. $\frac{1}{4} \times 8 = 2$

(5) (أ) $1\frac{1}{2} = 1\frac{4}{8}$ (ب) 5 (ج) 0 (د) متساوي الأضلاع.

(6) (أ) $\angle ABC$ أو $\angle CBA$ أو $\angle B$ (ب) حادة.

(7) (أ) الجمعة. (ب) 250 زائرًا.

التقييم (3)

المجموعة الأولى (1) أ (2) أ (3) د (4) ج
(5) د (6) د (7) ج (8) ب (9) ب

المجموعة الثانية

(1) الترتيب: $\frac{9}{7}$ ، $\frac{5}{7}$ ، $\frac{3}{7}$ ، $\frac{1}{7}$

(2) (أ) مستطيل (ب) قائمة (ج) 2

(3) مقدار ما تبقى = $\frac{1}{4}$ رغيف. $1 - \frac{3}{4} = \frac{1}{4}$

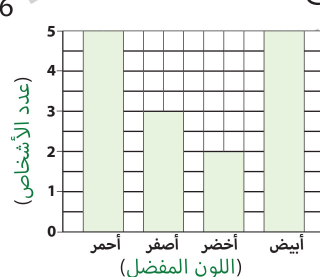
(4) $\frac{8}{10} + \frac{20}{100} = \frac{80}{100} + \frac{20}{100} = \frac{100}{100} = 1$

مجموع طول القطعتين معًا = 1 متر.

(5) مساحة الأرض المزروعة بالقمح = 3 أفدنة. $\frac{1}{6} \times 18 = 3$

(6) ارسم بنفسك.

(7)



التقييم (4)

المجموعة الأولى (1) ب (2) أ (3) د (4) ب
(5) ج (6) د (7) أ (8) ج (9) د

المجموعة الثانية

(1) $\frac{7}{10} + 1\frac{32}{100} = \frac{70}{100} + 1\frac{32}{100} = 2\frac{2}{100}$

إجمالي عدد اللترات = $2\frac{2}{100}$ لتر.

(2) (أ) مستطيل (ب) $\overline{BC}$

(3) $\frac{5}{6} \times 12 = 10$

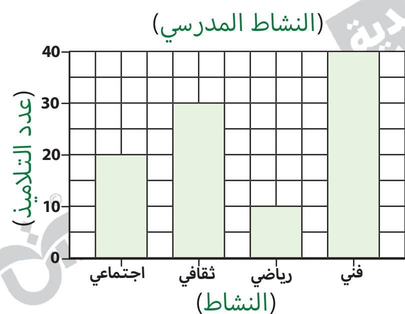
عدد الكشاكيل التي غلافها باللون الأخضر = 10 كشاكيل.

(4) عدد اللترات المتبقية = $3\frac{1}{8}$ $4\frac{2}{8} - 1\frac{1}{8} = 3\frac{1}{8}$

(5) $\frac{5}{10} = 0.50 < 0.73$ وبالتالي: أسماء شربت كمية أكثر من العصير.

(6) ارسم بنفسك، منفرجة.

(7)



التقييم (5)

المجموعة الأولى (1) ج (2) أ (3) ج (4) ب
(5) ج (6) د (7) ب (8) ب (9) أ

المجموعة الثانية

(1) x y
A B

(2) الترتيب: $\frac{5}{9}$ ، $\frac{4}{9}$ ، $\frac{3}{9}$ ، $\frac{2}{9}$

(3) $0.44 < \frac{6}{10} = 0.60$ وبالتالي: هاني يسير مسافة أطول.

(4) إجمالي عدد اللترات = 2 لتر. $1\frac{3}{8} + \frac{5}{8} = 1\frac{8}{8} = 2$

(5) $100 - 65\frac{1}{2} = 99\frac{2}{2} - 65\frac{1}{2} = 34\frac{1}{2}$

عدد الجنيهات المتبقية مع خالد = $34\frac{1}{2}$ جنيه.

(6) ارسم بنفسك، قائمة.

(7) (أ) 3 تلاميذ. (ب) 2 + 4 = 6 تلاميذ.

التقييم (6)

المجموعة الأولى (1) ج (2) د (3) أ (4) ب
(5) ب (6) ج (7) ج (8) أ (9) د

المجموعة الثانية

(1) $9\frac{5}{11} - 3\frac{4}{11} = 6\frac{1}{11}$

(2) $\frac{6}{10}$ ، $\frac{9}{15}$ (توجد إجابات أخرى)

(3) ارسم بنفسك.

(4) إجمالي طول القطعتين معًا = 1 متر. $\frac{10}{15}+\frac{5}{15}=\frac{15}{15}=1$

(5) $0.64 > 0.46$ وبالتالي: حسام يسير مسافة أطول للوصول إلى المدرسة.

(6) ارسم بنفسك، حادة.

(7) مجموع التلاميذ = 20 + 32 = 52 تلميذًا.

التقييم (7)

المجموعة الأولى (1) أ (2) ب (3) د (4) ج (5) ب (6) ج (7) ب (8) د (9) ب

المجموعة الثانية

(1) (أ) الحادة (ب) $\frac{80}{100}=0.8$ (ج) القطعة المستقيمة.

(2) الترتيب: $\frac{5}{10}$ ، $\frac{5}{7}$ ، $\frac{5}{5}$ ، $\frac{5}{3}$

(3) ارسم بنفسك، حادة.

(4) $\frac{6}{10}+\frac{34}{100}=\frac{60}{100}+\frac{34}{100}=\frac{94}{100}$

الكسر الاعتيادي الذي يمثل مجموع ما قرأه حازم = $\frac{94}{100}$ من الكتاب.

(5) R y x S

(6) $\frac{8}{9}-\frac{5}{9}=\frac{3}{9}=\frac{1}{3}$

مقدار الحليب الذي تحتاج إليه هبة = $\frac{1}{3}$ لتر.

(7)

عدد التلاميذ
40 30 20 10 0
كرة اليد كرة السلة السباحة
(الرياضة المفضلة)

التقييم (8)

المجموعة الأولى (1) أ (2) ج (3) د (4) ب (5) أ (6) د (7) ج (8) ب (9) ج

المجموعة الثانية

(1) الترتيب: $\frac{5}{5}$ ، $\frac{4}{5}$ ، $\frac{3}{5}$ ، $\frac{2}{5}$

(2) $\frac{1}{8}+\frac{1}{8}+\frac{1}{8}=\frac{3}{8}$

(3) $3\frac{4}{10}+2\frac{3}{100}=3\frac{40}{100}+2\frac{3}{100}=5\frac{43}{100}$

إجمالي عدد الكيلوجرامات التي اشترتها = $5\frac{43}{100}$ كجم.

(4) ارسم بنفسك، قائمة.

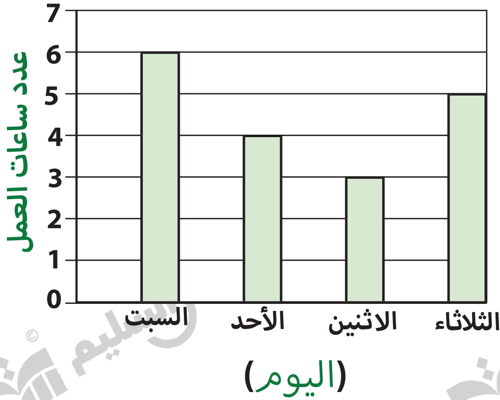
(5) $4\frac{2}{3}-2\frac{1}{3}=2\frac{1}{3}$

عدد الكعكات المتبقية = $2\frac{1}{3}$ كعكة.

(6) $\frac{56}{10}=5.6 > 0.64$

و بالتالي: منى شربت كمية أكبر من عصير الفراولة.

(7)



التقييم (9)

المجموعة الأولى (1) ب (2) ج (3) أ (4) د (5) ب (6) ب (7) د (8) ج (9) ب

المجموعة الثانية

(1) (أ) 0.8 (ب) $\frac{4}{7}$ (ج) 54 (د) منفرج

(2) $5\frac{7}{8}-3\frac{2}{8}=2\frac{5}{8}$

ما تبقى من قطع البيتزا = $2\frac{5}{8}$ من قطع البيتزا.

(3) $4\frac{1}{4}+5\frac{1}{2}=9\frac{3}{4}$

المبلغ الذي أصبح مع شريف = $9\frac{3}{4}$ جنيه.

(4) (أ) B (ب) قائمة.

(5) $\frac{4}{9}\times 36=16$

عدد البنين في هذا الفصل = 16 ولدًا.

(6) ارسم بنفسك، حادة.

(7) (أ) الموسيقى. (ب) 25 تلميذًا.

التقييم (10)

المجموعة الأولى (1) ب (2) أ (3) أ (4) ب (5) ب (6) أ (7) ج (8) ج (9) د

المجموعة الثانية

(1) الترتيب: $\frac{5}{7}$ ، $\frac{5}{6}$ ، $\frac{5}{3}$ ، $\frac{5}{2}$

(2) $1\frac{53}{100}+2\frac{3}{10}=1\frac{53}{100}+2\frac{30}{100}=3\frac{83}{100}$

(3) ارسم بنفسك، منفرجة.

(4) $1\frac{2}{6}+2\frac{3}{6}=3\frac{5}{6}$

عدد الساعات الكلية التي ذاكرها حسام = $3\frac{5}{6}$ ساعة.

(5) $2\frac{3}{4}-1\frac{1}{4}=1\frac{2}{4}=1\frac{1}{2}$

ما تبقى من الزبدة = $1\frac{1}{2}$ كجم.

(6) (أ) $\angle xyZ$ أو $\angle Zyx$ أو $\angle y$ (ب) $\overrightarrow{yx}$ ، $\overrightarrow{yZ}$

(7) (أ) 4 (ب) الرابع.

امتحانات رقم (5)

الترم الثانى





اختبارات الشاطر النهائية على الفصل الدراسي الثاني

الاختبار الأول

أولًا : إِخْتَرِ الإِجَابَةَ الصَّحِيحَةَ مِنْ بَينِ الإِجَابَاتِ المُعْطَاةِ :

1 الكسر غير الفعلى المكافئ للعدد الكسرى $3\frac{1}{2}$ هو ....

أ $\frac{7}{2}$ ب $\frac{3}{2}$ جـ $\frac{5}{2}$ د $\frac{6}{2}$

2 عدد درجات الدائرة = ° ....

أ 90 ب 270 جـ 360 د 180

3 .... = $\frac{4}{10} + \frac{43}{100}$

أ $\frac{47}{100}$ ب $\frac{43}{10}$ جـ $\frac{83}{100}$ د $\frac{87}{100}$

4 درجات الحرارة العظمى والصغرى خلال أسبوع تمثل بـ ....

أ النقاط ب الأعمدة جـ الأعمدة المزدوجة د غير ذلك

5 عدد كسور الوحدة التى تكوِّن الكسر $\frac{3}{5}$ هو .... كسور .

أ 8 ب 3 جـ 5 د 1

6 .... له نقطة بداية وليس له نهاية ويعبر عنه هكذا $\overrightarrow{AB}$

أ الشعاع ب الخط المستقيم جـ النقطة المستقيمة د غير ذلك

7 عدد خطوط تماثل المستطيل يساوى ....

أ 1 ب 2 جـ 3 د 4

8 الزاوية التى قياسها 145^{o} هى زاوية ....

أ حادة ب قائمة جـ منفرجة د مستقيمة

9 الشكل ⟷ ⟷ يمثل مستقيمين ....

أ متقاطعين ب متوازيين جـ متعامدين د غير ذلك

ثانيًا : أَجِبْ عَمّا يَأتِى :

1 حمام سباحة على شكل مستطيل طوله 7 أمتار ، وعرضه 3 أمتار ، أوجد محيطه .

....

....

2 اكتب العدد : خمسة وسبعون ، وأربعة وثلاثون جزءًا من مائة .

....

....

3 أيهما أكبر : زجاجة سعتها 0.75 لتر ، أم زجاجة سعتها 0.8 لتر ؟

....

....

4 مع معاذ $3\frac{3}{4}$ كعكة ، أعطى لأخيه $1\frac{1}{4}$ كعكة ، ما عدد الكعكات المتبقية ؟

عدد الكعكات المتبقية = ...

5 شرب حسن $\frac{4}{9}$ لتر من الماء ، وشرب محمد $\frac{5}{9}$ لتر من الماء ، ما إجمالى عدد اللترات التى شربها حسن ومحمد ؟

....

....

6 رتب الكسور التالية تنازليًّا : $\frac{2}{9}$ ، $\frac{2}{4}$ ، $\frac{2}{3}$ ، $\frac{2}{7}$

الترتيب التنازلى : .... ، .... ، .... ، .... ⟵

7 ارسم زاوية قائمة قياسها 90°

....

....

الاختبار الثاني

أولًا : إخْترِ الإجَابَةَ الصَّحِيحةَ مِنْ بَينِ الإجَابَاتِ المُعْطَاةِ :

1 .... = $\frac{2}{10} + \frac{3}{10} + \frac{9}{10}$

أ 10.5 ب 10.4 جـ 1.4 د 4.1

2 المثلث الذى كل أضلاعه متساوية فى الطول يسمى مثلثًا ....

أ مختلف الأضلاع ب متساوى الساقين

جـ متساوى الأضلاع د غير ذلك

3 التمثيل البيانى المناسب لمقارنة درجة الحرارة العظمى والصغرى لمدينة هو ....

أ بالصور ب بالأعمدة

جـ بالأعمدة المزدوجة د بالنقاط

4 قياس الزاوية التى تمثل $\frac{1}{2}$ الدائرة = ... درجة .

أ 0 ب 90 جـ 100 د 180

5 تسعة ، وثلاثة وخمسون جزءًا من مائة = ...

أ 9.35 ب 9.53 جـ 53.9 د 35.9

6 الكسر $\frac{8}{9}$ أقرب للكسر المرجعى ....

أ 0 ب 1 جـ $\frac{1}{2}$ د غير ذلك

7 ما له نقطة بداية ، وليس له نقطة نهاية هو ....

أ القطعة المستقيمة ب الشعاع

جـ الخط المستقيم د الزاوية

8 الشعاعان الأفقى والرأسى فى التمثيل البيانى يسميان ....

أ العنوان ب المفتاح

جـ المحاور د المجموعة العددية

9 .... = $1 - \frac{3}{8}$

أ 1 ب 3 جـ $\frac{4}{8}$ د $\frac{5}{8}$

ثانيًا : أَجِبْ عمّا يَأتِى :

1 تشرب مريم $\frac{1}{6}$ علبة حليب كل يوم ، ما مقدار ما تشربه مريم فى 3 أيام ؟

....

....

2 اكتب 3 كسور مكافئة للكسر $\frac{3}{4}$

....

....

3 أضافت منى $\frac{3}{10}$ لتر من الماء إلى إناء كان به $\frac{70}{100}$ لتر من الماء ، ما عدد اللترات الكلى من الماء فى الإناء ؟

....

....

4 أ اكتب الصيغة اللفظية للعدد : 4.27 ....

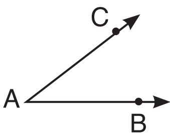
ب اكتب الصيغة الممتدة للعدد : 4.27 ....

5 ارسم زاوية قياسها 90^{o} ، ثم حدد نوعها .

....

....

6 فى الشكل المقابل ، حدد :



أ رأس الزاوية ....

ب نوعهـــــا ....

7 الجدول التالى يوضح عدد ساعات العمل خلال بعض أيام الأسبوع :

اليوم	السبت	الأحد	الإثنين	الثلاثاء
عدد الساعات	5	3	6	4

مَثِّل بيانات الجدول بالأعمدة .

الاختبار الثالث

أولًا : إِخْترِ الإِجَابَةَ الصَّحِيحَةَ مِنْ بَينِ الإِجَابَاتِ المُعْطَاةِ :

1 جميع الخطوط المتعامدة هى خطوط ....

أ متوازية　ب منفصلة　جـ متقاطعة　د غير ذلك

2 الكسر الاعتيادى $\frac{5}{7}$ مقامه هو ....

أ 2　ب 4　جـ 5　د 7

3 $5 - 3\frac{1}{6} =$ ....

أ $1\frac{5}{6}$　ب $\frac{4}{6}$　جـ 2　د $\frac{7}{6}$

4 عدد كسور الوحدة التى تكوِّن الكسر الاعتيادى $\frac{5}{6}$ يساوى ....

أ 1　ب 6　جـ 5　د 11

5 المثلث الذى أطوال أضلاعه 5 سم ، 4 سم ، 6 سم يسمى مثلثًا ....

أ متساوى الأضلاع　ب متساوى الساقين

جـ مختلف الأضلاع　د غير ذلك

6 القيمة المكانية للرقم 5 فى العدد العشرى 4.25 هى ....

أ مئات　ب جزء من عشرة　جـ آحاد　د جزء من مائة

7 عدد خطوط التماثل فى المربع = ...

أ 1　ب 2　جـ 3　د 4

8 الكسر الذى يكافئ الكسر الاعتيادى $\frac{3}{6}$ هو ....

أ $\frac{1}{4}$　ب $\frac{1}{3}$　جـ $\frac{1}{2}$　د $\frac{3}{3}$

9 الشكل الرباعى الذى فيه زوج واحد من الأضلاع المتوازية هو ....

أ المربع　ب المستطيل　جـ شبه المنحرف　د المعين

ثانيًا : أَجِبْ عَمّا يَأْتِى :

1 شرب أحمد $\frac{5}{10}$ من زجاجة للمياه ، وشرب محمود 0.45 من نفس الزجاجة ، أيهما شرب أكثر ؟

....

....

2 اكتب العدد العشرى : 6.23 بصيغة الوحدات .

....

....

3 يشرب أحمد $\frac{1}{6}$ علبة الحليب كل يوم ، ما مقدار الحليب الذى يشربه فى 5 أيام ؟

....

....

4 رتب الكسور الاعتيادية التالية من الأصغر للأكبر : $\frac{5}{9}$ ، $\frac{5}{11}$ ، 1 ، $\frac{5}{2}$

الترتيب : .... , ... , ... , ... ⟵

5 قلمان أحدهما كتلته $\frac{1}{10}$ كيلوجرام ، والآخر كتلته $\frac{8}{100}$ كيلوجرام ، ما إجمالى كتلة القلمين ؟

....

....

6 ارسم زاوية قياسها 120° درجة ، وحدد نوعها .

....

....

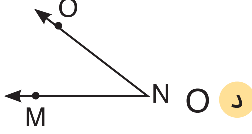
7 الجدول التالى يوضح عدد ساعات المذاكرة اليومية لبعض التلاميذ :

اسم التلميذ	نها	خالد	على
عدد الساعات	4	2	6

مَثِّل هذه البيانات تمثيلًا بيانيًّا بالأعمدة .

الاختبار الرابع

أولًا : اِخْترِ الإِجَابةَ الصَّحِيحةَ مِنْ بَينِ الإِجَاباتِ المُعْطَاةِ :



1 رأس الزاوية المقابلة هى النقطة ....

أ NO ب N جـ M د O

2 الخطوط الرأسية والخطوط الأفقية على الرسم تسمى ....

أ عنوانًا ب محاور جـ مفتاحًا د مجموعة عددية

3 التمثيل البيانى الأنسب لبيانات تحتوى على تكرار هو ....

أ الأعمدة ب الأعمدة المزدوجة جـ النقاط د التماثل

4 من عناصر التمثيل البيانى ....

أ ساعات المذاكرة ب اللون المفضل

جـ العنوان د العرض

5 الكسر $\frac{7}{6}$ يسمى ....

أ كسرًا فعليًّا ب كسرًا غير فعلى

جـ عددًا كسريًّا د عددًا صحيحًا

6 $\frac{4}{6}$ ◯ $\frac{5}{6}$

أ $<$ ب $>$ جـ $=$ د غير ذلك

7 القيمة المكانية للرقم 8 فى العدد العشرى 532.89 هى...................................

أ آحاد ب أجزاء من عشرة

جـ أجزاء من مائة د مئات

8 جميع الخطوط المتعامدة هى خطوط ....

أ متوازية ب متقاطعة جـ متطابقة د غير ذلك

9 عدد خطوط تماثل المستطيل = ...

أ 1 ب 2 جـ 3 د 4

ثانيًا : أَجِبْ عَمّا يَأتِى :

1 اكتب الصيغة الممتدة للعدد : 4.23

....

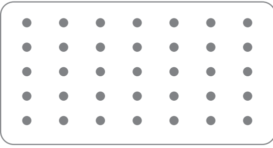
....

2 عبير لديها $\frac{7}{10}$ متر من القماش ، ذهبت للمحل واشترت مزيدًا من القماش بمقدار $\frac{25}{100}$ متر
كم مترًا من القماش مع عبير ؟

....

....

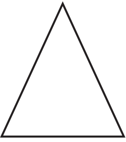
3 ارسم زاوية قائمة باستخدام شبكة النقاط .



4 من الشكل المقابل ، حدد :

نوع المثلث بالنسبة لقياسات زواياه : ....

نوع المثلث بالنسبة لأطوال أضلاعه : ....



5 لدى هادى $3\frac{1}{4}$ كعكة ، أعطى لأخته $2\frac{3}{4}$ منها ، ما عدد الكعكات المتبقية ؟

....

....

6 ما المضاعف المجهول فيما يلى : $\frac{15}{\ldots\ldots} = \frac{5}{15}$ ؟

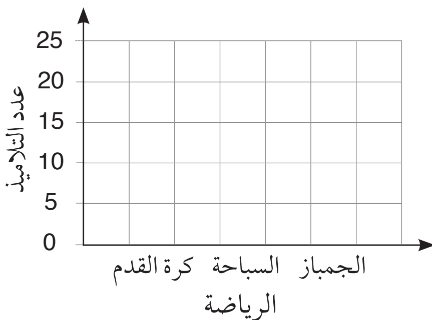
....

....

7 الجدول التالى يبين عدد التلاميذ ورياضتهم المفضلة :

الرياضة	عدد التلاميذ
كرة القدم	25
السباحة	15
الجمباز	10

مَثِّل هذه البيانات تمثيلًا بيانيًّا بالأعمدة .



الاختبار الخامس

أولًا : اِخْتَرِ الإِجَابَةَ الصَّحِيحَةَ مِنْ بَينِ الإِجَابَاتِ المُعْطَاةِ :

1) $1\frac{1}{4} + 1\frac{2}{4} =$ ....

أ $\frac{3}{4}$ ب $2\frac{1}{4}$ جـ $1\frac{1}{4}$ د $2\frac{3}{4}$

2) عدد خطوط التماثل فى المثلث المتساوى الأضلاع ....

أ 1 ب 4 جـ 3 د 2

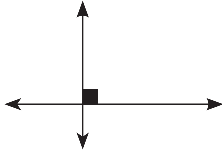
3) $\frac{3}{4} \times \frac{3}{3} =$ ....

أ $\frac{6}{7}$ ب $\frac{6}{12}$ جـ $\frac{2}{5}$ د $\frac{9}{12}$

4) عدد درجات نصف الدائرة = ... درجة .

أ 360 ب 270 جـ 180 د 90

5) الشكل المقابل يمثل مستقيمين ....



أ متماثلين ب متعامدين

جـ متقاطعين د متوازيين

6) من عناصر التمثيل البيانى ....

أ العرض ب الطول جـ العنوان د اللون المفضل

7) $7\frac{1}{5}$ هو ....

أ كسر غير فعلى ب كسر فعلى جـ عدد كسرى د كسر وحدة

8) قياس الزاوية الحادة ◯ قياس الزاوية القائمة .

أ < ب > جـ = د ≤

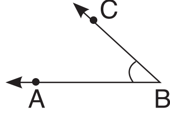
9) الخطوط الرأسية والخطوط الأفقية على الرسم البيانى تسمى ....

أ مجموعة عددية ب مفتاحًا جـ محاور د عنوانًا

ثانيًا : أَجِبْ عَمّا يَأتِى :

1 المستطيل فيه .... زوايا قائمة .

2 .... = $5 - 1\frac{3}{5}$



3 رأس الزاوية المقابلة هى ....

4 رتب تصاعديًّا : $\frac{3}{5}$ ، $\frac{3}{4}$ ، $\frac{3}{10}$ ، $\frac{3}{7}$

الترتيب التصاعدى : .... , ... , ... , ... →

5 القيمة المكانية للرقم : 5 فى العدد العشرى 15.07 هى ....

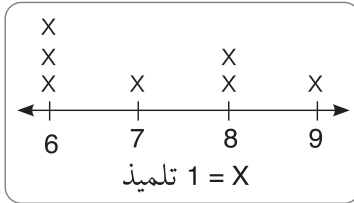
6 مع محمد $3\frac{1}{2}$ جنيه ، وأخذ من أخيه $4\frac{1}{4}$ جنيه ، ما قيمة المبلغ الذى أصبح مع محمد ؟

....

....

7 من مخطط التمثيل البيانى بالنقاط المقابل أكمل :

عدد التلاميذ الذين أعمارهم 8 سنوات = ...



إجابات اختبارات الشاطر النهائية

الاختبار الأول

أولًا : 1 (أ) 2 (جـ) 3 (جـ) 4 (جـ) 5 (ب)
6 (أ) 7 (ب) 8 (جـ) 9 (ب)

ثانيًا : 1 محيط الحمام = 20 مترًا .
2 75.34 3 الأكبر التي سعتها 0.8 لتر .
4 الباقي = $2\frac{2}{4} = 2\frac{1}{2}$ كعكة .
5 الإجمالي = 1 متر .
6 $\frac{2}{9} , \frac{2}{7} , \frac{2}{4} , \frac{2}{3} \longrightarrow$
7 يسهل الحل .

الاختبار الثاني

أولًا : 1 (جـ) 2 (جـ) 3 (جـ) 4 (د) 5 (ب)
6 (ب) 7 (ب) 8 (جـ) 9 (د)

ثانيًا : 1 ما تشربه = $\frac{1}{6} \times 3 = \frac{1}{2}$ العلبة .
2 $\frac{15}{20} = \frac{12}{16} = \frac{9}{12} = \frac{6}{8} = \frac{3}{4}$
3 عدد اللترات = 1 لتر .
4 أ أربعة ، وسبعة وعشرون جزءًا من مائة .
ب 4 + 0.2 + 0.04
5 قائمة 6 أ A ب حادة 7 يسهل الحل .

الاختبار الثالث

أولًا : 1 (أ) 2 (د) 3 (أ) 4 (جـ) 5 (جـ)
6 (د) 7 (د) 8 (جـ) 9 (جـ)

ثانيًا : 1 أحمد
2 6 آحاد ، و 2 جزء من عشرة ، وثلاثة أجزاء من مائة .
3 ما يشربه = $\frac{5}{6}$ علبة الحليب .
4 $\frac{5}{2} , 1 , \frac{5}{9} , \frac{5}{11} \longrightarrow$
5 كتلة القلمين = $\frac{18}{100}$ كجم .
6 منفرجة . 7 يسهل الحل .

الاختبار الرابع

أولًا : 1 (ب) 2 (ب) 3 (جـ) 4 (جـ) 5 (ب)
6 (ب) 7 (ب) 8 (أ) 9 (ب)

ثانيًا : 1 4 + 0.2 + 0.03
2 طول القماش = $\frac{75}{100}$ متر .
3 يسهل الحل .
4 حاد الزوايا ، ومتساوى الساقين .
5 البـــاقى = $\frac{2}{4} = \frac{1}{2}$ كعكة .
6 3 ، $\frac{15}{45} = \frac{5}{15}$ 7 يسهل الحل .

الاختبار الخامس

أولًا : 1 (د) 2 (جـ) 3 (د) 4 (جـ) 5 (ب)
6 (جـ) 7 (جـ) 8 (ب) 9 (جـ)

ثانيًا : 1 4 2 $3\frac{2}{5}$ 3 B
4 $\frac{3}{4} , \frac{3}{5} , \frac{3}{7} , \frac{3}{10} \longrightarrow$
5 آحاد 6 القيمة = $7\frac{3}{4}$ جنيه . 7 2 تلميذ .

امتحانات الإدارات التعليمية بالمحافظات للفصل الدراسى الثانى

(1) محافظة القاهرة - إدارة مصر الجديدة التعليمية

أولًا : اِخْترِ الإجَابةَ الصَّحِيحةَ مِنْ بَينِ الإجَاباتِ المُعْطَاةِ :

1 5 أجزاء من مائة ◯ 3 أجزاء من عشرة .

أ < ب > جـ = د غير ذلك

2 نصف الدائرة = ... °

أ 120 ب 150 جـ 180 د 240

3 الزاوية .... أكبر من الزاوية المنفرجة .

أ القائمة ب الحادة جـ المنفرجة د المستقيمة

4 التمثيل البيانى لمقارنة مجموعتين من البيانات هو تمثيل بيانى بـ.....................

أ الصور ب الأعمدة جـ الأعمدة المزدوجة د النقاط

5 مضلع رباعى فقط فيه ضلعان متوازيان هو ....

أ المربع ب المستطيل جـ المعين د شبه المنحرف

6 عدد الأجزاء من عشرة فى العدد : 4 هو ....

أ 0.4 ب 4 جـ 40 د 400

7 المستقيمان .... لا يتقاطعان .

أ المتوازيان ب المتقاطعان جـ المتعامدان د شعاعان

8 .... $= \frac{13}{4}$

أ $1\frac{3}{4}$ ب $3\frac{1}{4}$ جـ $4\frac{1}{3}$ د $1\frac{4}{3}$

9 .... له نقطة بداية وليس له نقطة نهاية .

أ القطعة المستقيمة ب الخط المستقيم جـ الشعاع د المستوى

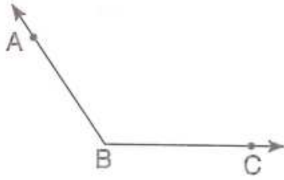
ثانيًا : أَجِبْ عَمّا يَأْتِى :

1 .... $= 5 - 1\frac{3}{5}$

....

2 $12.94 =$ .... + ... + ... + ... (الصيغة الممتدة)

3 عدد خطوط التماثل للمعين = ...، وعدد خطوط التماثل لمثلث مختلف الأضلاع = ...



4 من الشكل المقابل أكمل :

أ اسـم الزاوية : ....

ب ضلعا الزاوية : ....

جـ نـوع الزاوية : ....

5 مثلث أطوال أضلاعه 7 سم ، 7 سم ، 4 سم ، نوعه بالنسبة لأضلاعه .... ،

محيطه = ...

6 سكبت ماجدة $\frac{3}{100}$ لترمن الماء فى إناء ، وكان فيه ثلاثة أجزاء من عشرة ، أوجد مجموع اللترات فى الإناء .

مجموع اللترات فى الإناء = ...

7 رتب ما يأتى تصاعديًا : 0.67 ، 0.01 ، 2.9 ، 0.9 ، 0.21

الترتيب التصاعدى : .... ، .... ، .... ، .... ، ....⟵

(2) محافظة القاهرة - إدارة حدائق القبة التعليمية

أولًا : اِخْتَرِ الإِجَابَةَ الصَّحِيحَةَ مِنْ بَيْنِ الإِجَابَاتِ المُعْطَاةِ :

1 عدد خطوط تماثل المثلث المتساوى الأضلاع هو ....

أ 1 ب 2 جـ 3 د لا يوجد

2 المثلث الذى أطوال أضلاعه هى : 3 سم ، 5 سم ، 3 سم هو مثلث ....

أ متساوى الأضلاع ب متساوى الساقين

جـ مختلف الأضلاع د غير ذلك

3 عدد الأرباع فى الواحد الصحيح = ...

أ 1 ب 4 جـ 2 د $\frac{1}{4}$

4 العدد : 5 + 0.3 + 0.08 بالصيغة القياسية هو ....

أ 8.35 ب 5.38 جـ 5.83 د 3.58

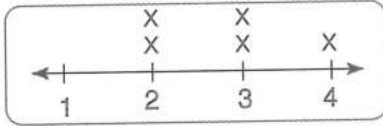
5 عدد كسور الوحدة التى تكون الكسر $\frac{5}{6}$ = ...

أ 5 ب 6 جـ 4 د 3

6 التمثيل البيانى المناسب لتمثيل درجة الحرارة العظمى والصغرى لبعض المدن هو..............................

أ الأعمدة ب الأعمدة المزدوجة

جـ مخطط النقاط د غير ذلك



7 العددان اللذان لهما نفس التكرار فى المخطط بالنقاط المقابل هما .... ، ....

أ 2 , 3 ب 3 , 4 جـ 1 , 2 د 4 , 2

8 المستقيمان اللذان لا يتقاطعان فى أى نقطة هما المستقيمان ....

أ المتعامدان ب المتقاطعان

جـ المتوازيان د المتقاطعان والمتعامدان

9 التمثيل البيانى الذى يستخدم فيه خط الأعداد لتمثيل البيانات هو التمثيل بـ ....

أ الأعمدة ب الأعمدة المزدوجة

جـ مخطط النقاط د القطاعات الدائرية

ثانيًا : أجِبْ عمّا يأتِى :

1 $4 \times \frac{2}{7} =$ .... (ضع الناتج فى صورة عدد كسرى)

2 اكتب قياس الزاوية التى يمثلها الكسر الاعتيادى : $\frac{6}{12}$

....

3 اكتب فى صورة عدد عشرى : (69 جزءًا من عشرة)

....

4 رتب تصاعديًّا : 0.32 ، 0.8 ، 0.76 ، 0.6

الترتيب التصاعدى : .... ، .... ، .... ، ....

5 من الزاوية المرسومة فى الشكل المقابل أكمل :

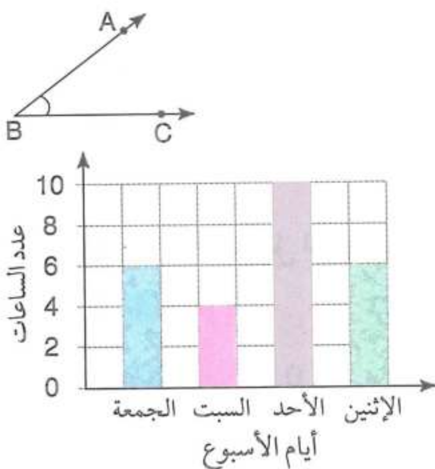
أ اسـم الزاوية : ....

ب نـوع الزاوية : ....

6 الرسم المقابل يوضح عدد ساعات المذاكرة لأحد التلاميذ خلال 4 أيام ، أجب عن الأسئلة الآتية :

أ ما عدد ساعات المذاكرة يوم الجمعة ؟

ب ما اليوم الذى ذاكر فيه التلميذ أكبر عدد من الساعات ؟



7 مع فاطمة $\frac{8}{10}$ متر من القماش ، ذهبت للمحل واشترت مزيدًا من القماش بمقدار $\frac{25}{100}$ متر ما مجموع أطوال القماش مع فاطمة ؟

مجموع أطوال القماش = ... = ... متر .

(3) محافظة القاهرة - مديرية التربية والتعليم

أولًا : إِخْتَرِ الإِجَابَةَ الصَّحِيحَةَ مِنْ بَينِ الإِجَابَاتِ المُعْطَاةِ :

1 المثلث الذى أطوال أضلاعه : 4 سم ، 4 سم ، 4 سم يسمى مثلثًا ....

أ متساوى الأضلاع ب متساوى الساقين

جـ مختلف الأضلاع د قائم الزاوية

2 7 آحاد ، 5 أجزاء من عشرة ، 8 أجزاء من مائة ، تكتب ....

أ 7.58 ب 7.34 جـ 758 د 7.14

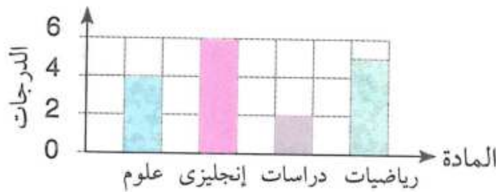
3 التمثيل البيانى المناسب للمقارنة بين درجات الحرارة الصغرى والكبرى لبعض المدن هو..........................

أ الأعمدة ب النقاط

جـ الأعمدة المزدوجة د المدرج التكرارى

4 $4\frac{3}{4} - 2\frac{1}{4} =$ ....

أ $\frac{2}{4}$ ب $1\frac{1}{4}$ جـ $2\frac{2}{4}$ د $\frac{5}{4}$



5 الرسم البيانى المقابل يمثل

درجات أحمد فى امتحان الشهر ،

فإن : أعلى درجة حصل عليها هى ....

أ 2 ب 3 جـ 4 د 6

6 كسور الوحدة هى كسور بسطها يساوى ....

أ 0 ب 1 جـ 3 د 4

7 من طرق تمثيل البيانات ....

أ الزاوية ب الدمج جـ الشعاع د الأعمدة

8 5.6 ◯ 0.56

أ > ب < جـ = د ≥

9 قياس الزاوية التى تمثل $\frac{3}{12} = °$ ....

أ 30 ب 60 جـ 90 د 120

ثانيًا : أَجِبْ عَمّا يَأتِى :

1 أوجد ناتج : .... $\frac{72}{100} + \frac{2}{10} =$

....

2 رتب تصاعديًّا : 0.32 ، 0.8 ، 0.76 ، 0.6

الترتيب التصاعدى : .... ، .... ، .... ، .... ←

3 ما هو الشكل الرباعى الذى جميع أضلاعه متساوية فى الطول ، وجميع زواياه قائمة ؟

....

4 ما عدد الزوايا القائمة التى يصنعها المستقيمان المتعامدان ؟

....

5 اكتب الصيغة القياسية التى تكافئ العدد : 5 + 0.3 + 0.06

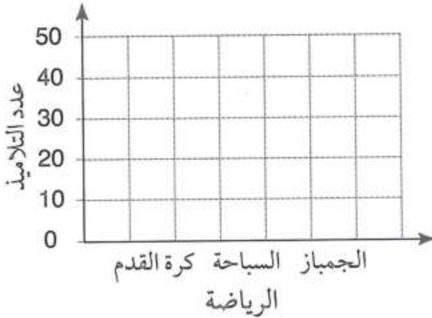
....

6 اكتب القيمة المكانية للرقم 7 فى العدد 3.27 ؟

....

7 مَثِّل البيانات بالجدول التالى بالأعمدة :

الرياضة	عدد التلاميذ
كرة القدم	50
السباحة	20
الجمباز	10



(4) محافظة القاهرة - إدارة المعادى التعليمية

أولًا : اِخْتَرِ الإِجَابَةَ الصَّحِيحَةَ مِنْ بَيْنِ الإِجَابَاتِ المُعْطَاةِ :

1 $5.2 = 5 +$ ....

أ 2 ب 5 جـ 0.2 د 0.02

2 عدد الأضلاع المتساوية فى المثلث المختلف الأضلاع = ...

أ 0 ب 1 جـ 2 د 3

3 فى العدد : 261.47 الرقم الذى يمثل خانة الجزء من مائة هو......................

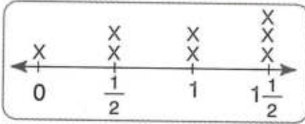
أ 1 ب 2 جـ 4 د 7

4 للمقارنة بين درجتى الحرارة العظمى والصغرى فى بعض المدن نستخدم التمثيل ....

أ بالأعمدة ب بالأعمدة المزدوجة جـ بالصور د بمخطط النقاط

5 $4 \times \frac{3}{3} =$ ....

أ 12 ب $\frac{3}{12}$ جـ 4 د 1



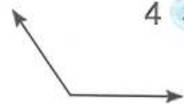
6 فى مخطط تمثيل النقاط المقابل :

أعلى تكرار هو ....

أ 0 ب $\frac{1}{2}$ جـ 1 د $1\frac{1}{2}$

7 $\frac{1}{3} + \frac{1}{3} + \frac{1}{3} = \frac{\cdots\cdots}{9}$

أ 1 ب 3 جـ 9 د 4



8 الزاوية المقابلة هى زاوية..............................

أ حادة ب قائمة جـ منفرجة د مستقيمة

9 النوع المناسب لتمثيل البيانات بالجدول المقابل هو مخطط التمثيل ....

أ بالنقاط ب بالأعمدة

جـ بالصور د بالأعمدة المزدوجة

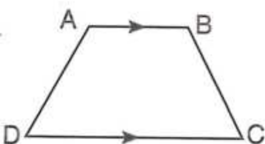
الاسم	أحمد	نورا	سالى	علا
العمر	13	17	15	10

ثانيًا : أَجِبْ عَمّا يَأْتِى :

1 لدى أمير 15 كعكة ، إذا أكل ثلث عدد هذه الكعكات ، فكم كعكة أكلها ؟

....

2 من الشكل المقابل :



أ اكتب اسم الشكل ABCD ب AB //............

....

3 مستطيل طوله $1\frac{1}{2}$ سم ، وعرضه $\frac{2}{3}$ سم ، احسب مساحته .

....

4 أوجد ناتج : .... = $4\frac{1}{2} \div \frac{3}{4}$

....

5 أوجد ناتج : .... = $8\frac{1}{2} - 3\frac{2}{5}$

....

6 أوجد ناتج : .... = $5\frac{1}{8} + 3\frac{1}{4}$

....

7 الجدول التالى يوضح عدد ساعات مذاكرة مادة الرياضيات لبعض الطلاب خلال أسبوع ، مَثِّل بيانات الجدول بالأعمدة :

الاسم	سارة	مريم	نانسى	مى
عدد الساعات	8	6	4	2

(5) محافظة الجيزة - إدارة الوراق التعليمية

أولًا : إِخْترِ الإِجَابةَ الصَّحِيحةَ مِنْ بَينِ الإِجَاباتِ المُعْطَاةِ :

1 طريقة لتمثيل البيانات هى التمثيل بـ ....

أ الأعمدة　　ب العنوان　　جـ المحاور　　د المقياس المتدرج

2 القيمة المكانية للرقم 6 فى العدد : 0.16 هى ....

أ آحاد　　ب عشرات　　جـ جزء من عشرة　　د جزء من مائة

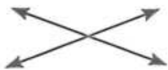
3 عندما تكون البيانات أعدادًا يمكن استخدام التمثيل بـ .... لتمثيلها على خط الأعداد .

أ النقاط　　ب الأعمدة　　جـ الأعمدة المزدوجة　　د الصور

4 $\frac{15}{......} = \frac{3}{7}$

أ 21　　ب 28　　جـ 35　　د 42

5 العلاقة بين الخطين المستقيمين فى الشكل المقابل أنهما ....



أ متقاطعان　　ب متوازيان　　جـ متعامدان　　د غير ذلك

6 الخطوط الأفقية والرأسية فى الرسم البيانى تسمى ....

أ الأعمدة　　ب العنوان　　جـ المحاور　　د المفتاح

7 الكسر $\frac{1}{9}$ هو ....

أ كسر عشرى   ب كسر وحدة   جـ كسر غير فعلى   د عدد كسرى

8 عدد خطوط تماثل المربع = ... خط .

أ 1   ب 2   جـ 3   د 4

9 المثلث الذى أطوال أضلاعه 5 سم ، 8 سم ، 5 سم هو مثلث ....

أ متساوى الأضلاع   ب متساوى الساقين

جـ مختلف الأضلاع   د منفرج الزاوية

ثانيًا : أَجِبْ عَمّا يَأْتِى :

1 اكتب كسرًا عشريًا مكافئًا للكسور الآتية :

أ $\frac{38}{100}$ = ...   ب $\frac{6}{10}$ = ...

2 عبير لديها $\frac{8}{10}$ متر من القماش ، ذهبت للمحل واشترت مزيدًا من القماش بمقدار $\frac{25}{100}$ متر

كم مجموع طول القماش الذى مع عبير ؟

....

3 اكتب مسألة الجمع والضرب لتمثيل الكسر : $\frac{9}{4}$

أ مسألة الجمـع : ....

ب مسألة الضرب : ....

4 استخدم المنقلة فى رسم زاوية قياسها 90° ، ثم حدد نوعها .

نوع الزاوية : ....

5 رتب تصاعديًا : $\frac{6}{8}$ ، $\frac{1}{8}$ ، $\frac{9}{8}$ ، $\frac{7}{8}$

الترتيب التصاعدى : .... ، .... ، .... ، ....→

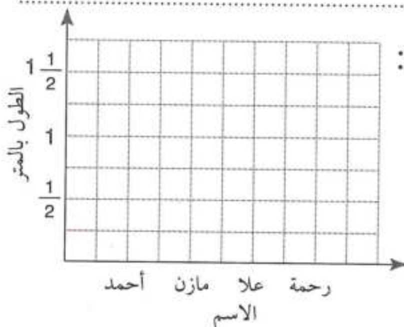
6 ما هو الشكل الرباعى الذى جميع زواياه قائمة ، وأضلاعه ليست متساوية فى الطول ؟

....

7 الجدول التالى يمثل أطوال مجموعة من التلاميذ بالمتر :

اسم التلميذ	أحمد	مازن	علا	رحمة
الطول بالمتر	$1\frac{1}{4}$	1	$1\frac{1}{4}$	$\frac{3}{4}$

مَثِّل البيانات بالأعمدة .



(6) محافظة الإسكندرية - إدارة وسط التعليمية

أولًا : إِخْتَرِ الإِجَابَةَ الصَّحِيحَةَ مِنْ بَينِ الإِجَابَاتِ المُعْطَاةِ :

1 $\frac{4}{7}$ ◯ $\frac{6}{7}$

أ $>$ ب $<$ ج $=$ د $\leq$

2 الكسر المرجعى الأقرب إلى الكسر $\frac{5}{8}$ هو ....

أ 0 ب 1 ج 2 د $\frac{1}{2}$

3 عدد كسور الوحدة التى تكوِّن الكسر خمسة أسداس = ... كسور وحدة .

أ 3 ب 4 ج 5 د 6

4 هذا الشكل ←——— هو ....

أ شعاع ب خط مستقيم ج قطعة مستقيمة د غير ذلك

5 قياس الزاوية المنفرجة ◯ قياس الزاوية الحادة

أ $>$ ب $<$ ج $=$ د غير ذلك

6 الخطان التاليان ←——→ ←——→ خطان ....

أ متوازيان ب متعامدان ج متقاطعان د غير ذلك

7 التمثيل البيانى بـ .... هو الأنسب بين مجموعتين على الرسم البيانى .

أ الأعمدة ب الأعمدة المزدوجة ج النقاط د الصور

(استخدم التمثيل البيانى التالى لإجابة السؤالين 8 ، 9)



8 أى صف دراسى به العدد نفسه من التلاميذ الذين يفضلون الفاكهة والخضراوات ؟

أ الثانى ب الثالث

ج الرابع د الخامس

9 ما إجمالى عدد التلاميذ الذين يفضلون الخضراوات والفاكهة بالصف الخامس الابتدائى ؟

أ 30 ب 120 ج 170 د 190

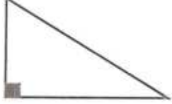
ثانيًا : أَجِبْ عَمّا يَأْتِى :

1 اكتب عدد الأرباع فى الواحد الصحيح .

....

2 اشترى آدم فطيرة بيتزا ، فإذا أكل $\frac{2}{5}$ منها ، فاحسب كمية البيتزا المتبقية .

كمية البيتزا المتبقية = ...

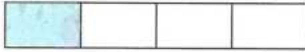


3 ما نوع المثلث المقابل بالنسبة لأطوال أضلاعه ؟

....الأضلاع .

4 رتب تنازليًا : $\frac{4}{6}$ ، $\frac{7}{6}$ ، $\frac{1}{6}$ ، $\frac{5}{6}$

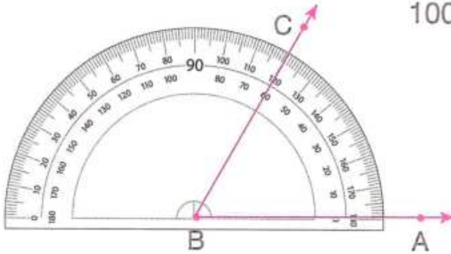
الترتيب التنازلى : .... ، .... ، .... ، .... ←



5 من الشكل المقابل :

الكسر الاعتيادى الذى يمثل الجزء المظلل يساوى $\frac{\cdots\cdots}{\cdots\cdots}$

6 أوجد الناتج : .... = $\frac{22}{100} + \frac{3}{10}$



7 من الشكل المقابل :

اكتب اسم الزاوية .

....

(7) محافظة المنوفية - إدارة قويسنا التعليمية

أولًا : إِخْتَرِ الإِجَابَةَ الصَّحِيحَةَ مِنْ بَيْنِ الإِجَابَاتِ المُعْطَاةِ :

1 الكسر غير الفعلى المكافئ للعدد الكسرى $3\frac{1}{2}$ هو ....

أ $\frac{7}{2}$ ب $\frac{3}{2}$ جـ $\frac{5}{2}$ د $\frac{6}{2}$

2 عدد درجات الدائرة = °..........................

أ 90 ب 270 جـ 360 د 180

3 .... = $\frac{43}{100} + \frac{4}{10}$

أ $\frac{47}{100}$ ب $\frac{43}{10}$ جـ $\frac{83}{100}$ د $\frac{87}{100}$

4 درجات الحرارة العظمى والصغرى خلال أسبوع تمثل بـ..........................

أ النقاط ب الأعمدة جـ الأعمدة المزدوجة د غير ذلك

5 عدد كسور الوحدة التى تكوّن الكسر $\frac{3}{5}$ هو .... كسور .

أ 8 ب 3 جـ 5 د 1

6 .... له نقطة بداية وليس له نهاية ويعبر عنه هكذا $\overrightarrow{AB}$

أ الشعاع ب الخط المستقيم جـ النقطة المستقيمة د غير ذلك

7 عدد خطوط تماثل المستطيل يساوى ....

أ 1 ب 2 جـ 3 د 4

8 الزاوية التى قياسها 145° هى زاوية ....

أ حادة ب قائمة جـ منفرجة د مستقيمة

9 الشكل $\overleftrightarrow{}$ $\overleftrightarrow{}$ يمثل مستقيمين ....

أ متقاطعين ب متوازيين جـ متعامدين د غير ذلك

ثانيًا : أَجِبْ عَمّا يَأْتِى :

1 حمام سباحة على شكل مستطيل طوله 7 أمتار ، وعرضه 3 أمتار ، أوجد محيطه .

....

2 اكتب العدد : خمسة وسبعون ، وأربعة وثلاثون جزءًا من مائة .

....

3 أيهما أكبر : زجاجة سعتها 0.75 لتر ، أم زجاجة سعتها 0.8 لتر ؟

....

4 مع معاذ $3\frac{3}{4}$ كعكة ، أعطى لأخيه $1\frac{1}{4}$ كعكة ، ما عدد الكعكات المتبقية ؟

عدد الكعكات المتبقية = ...

5 شرب حسن $\frac{4}{9}$ لتر من الماء ، وشرب محمد $\frac{5}{9}$ لتر من الماء ، ما إجمالى عدد اللترات التى شربها حسن ومحمد ؟

....

6 رتب الكسور التالية تنازليًا : $\frac{2}{9}$ ، $\frac{2}{4}$ ، $\frac{2}{3}$ ، $\frac{2}{7}$

الترتيب التنازلى : .... ، .... ، .... ، .... ←

7 ارسم زاوية قائمة قياسها 90°

(8) محافظة الغربية - إدارة شرق طنطا التعليمية

أولًا : إِخْترِ الإِجَابَةَ الصَّحِيحَةَ مِنْ بَينِ الإِجَابَاتِ المُعْطَاةِ :

1 $\frac{2}{10} + \frac{3}{10} + \frac{9}{10} =$ ....

أ 10.5　ب 10.4　جـ 1.4　د 4.1

2 المثلث الذى كل أضلاعه متساوية فى الطول يسمى مثلثًا ....

أ مختلف الأضلاع　ب متساوى الساقين

جـ متساوى الأضلاع　د غير ذلك

3 التمثيل البيانى المناسب لمقارنة درجة الحرارة العظمى والصغرى لمدينة هو ....

أ بالصور　ب بالأعمدة

جـ بالأعمدة المزدوجة　د بالنقاط

4 قياس الزاوية التى تمثل $\frac{1}{2}$ الدائرة = ... درجة .

أ 0　ب 90　جـ 100　د 180

5 تسعة ، وثلاثة وخمسون جزءًا من مائة = ...

أ 9.35　ب 9.53　جـ 53.9　د 35.9

6 الكسر $\frac{8}{9}$ أقرب للكسر المرجعى ....

أ 0　ب 1　جـ $\frac{1}{2}$　د غير ذلك

7 ما له نقطة بداية ، وليس له نقطة نهاية هو ....

أ القطعة المستقيمة   ب الشعاع

جـ الخط المستقيم   د الزاوية

8 الشعاعان الأفقى والرأسى فى التمثيل البيانى يسميان ....

أ العنوان   ب المفتاح

جـ المحاور   د المجموعة العددية

9 .... $= 1 - \frac{3}{8}$

أ 1   ب 3   جـ $\frac{4}{8}$ د $\frac{5}{8}$

ثانيًا : أَجِبْ عَمّا يَأْتِى :

1 تشرب مريم $\frac{1}{6}$ علبة حليب كل يوم ، ما مقدار ما تشربه مريم فى 3 أيام ؟

....

2 اكتب 3 كسور مكافئة للكسر $\frac{3}{4}$

....

3 أضافت منى $\frac{3}{10}$ لتر من الماء إلى إناء كان به $\frac{70}{100}$ لتر من الماء ، ما عدد اللترات الكلى من الماء فى الإناء ؟

....

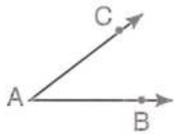
4 أ اكتب الصيغة اللفظية للعدد : 4.27 ....

ب اكتب الصيغة الممتدة للعدد : 4.27 ....

5 ارسم زاوية قياسها 90° ، ثم حدد نوعها .

....

6 فى الشكل المقابل ، حدد :



أ رأس الزاوية ....

ب نوعهـــــا ....

7 الجدول التالى يوضح عدد ساعات العمل خلال بعض أيام الأسبوع :

اليوم	السبت	الأحد	الإثنين	الثلاثاء
عدد الساعات	5	3	6	4

مَثِّل بيانات الجدول بالأعمدة .

(9) محافظة الدقهلية - إدارة ميت غمر التعليمية

أولًا : إخْتَرِ الإِجَابَةَ الصَّحِيحَةَ مِنْ بَينِ الإِجَابَاتِ المُعْطَاةِ :

1 جميع الخطوط المتعامدة هى خطوط ....

أ متوازية ب منفصلة جـ متقاطعة د غير ذلك

2 الكسر الاعتيادى $\frac{5}{7}$ مقامه هو ....

أ 2 ب 4 جـ 5 د 7

3 $5 - 3\frac{1}{6} =$ ....

أ $1\frac{5}{6}$ ب $\frac{4}{6}$ جـ 2 د $\frac{7}{6}$

4 عدد كسور الوحدة التى تكوِّن الكسر الاعتيادى $\frac{5}{6}$ يساوى ....

أ 1 ب 6 جـ 5 د 11

5 المثلث الذى أطوال أضلاعه 5 سم ، 4 سم ، 6 سم يسمى مثلثًا ....

أ متساوى الأضلاع ب متساوى الساقين

جـ مختلف الأضلاع د غير ذلك

6 القيمة المكانية للرقم 5 فى العدد العشرى 4.25 هى ....

أ مئات ب جزء من عشرة جـ آحاد د جزء من مائة

7 عدد خطوط التماثل فى المربع = ...

أ 1 ب 2 جـ 3 د 4

8 الكسر الذى يكافئ الكسر الاعتيادى $\frac{3}{6}$ هو ....

أ $\frac{1}{4}$ ب $\frac{1}{3}$ جـ $\frac{1}{2}$ د $\frac{3}{3}$

9 الشكل الرباعى الذى فيه زوج واحد من الأضلاع المتوازية هو ....

أ المربع ب المستطيل جـ شبه المنحرف د المعين

ثانيًا : أَجِبْ عَمّا يَأْتِى :

1 شرب أحمد $\frac{5}{10}$ من زجاجة للمياه ، وشرب محمود 0.45 من نفس الزجاجة ، أيهما شرب أكثر ؟

....

2 اكتب العدد العشرى : 6.23 بصيغة الوحدات .

....

3 يشرب أحمد $\frac{1}{6}$ علبة الحليب كل يوم ، ما مقدار الحليب الذى يشربه فى 5 أيام ؟

....

4 رتب الكسور الاعتيادية التالية من الأصغر للأكبر : $\frac{5}{9}$ ، $\frac{5}{11}$ ، 1 ، $\frac{5}{2}$

الترتيب : .... ، .... ، .... ، .... ←

5 قلمان أحدهما كتلته $\frac{1}{10}$ كيلوجرام ، والآخر كتلته $\frac{8}{100}$ كيلوجرام ، ما إجمالى كتلة القلمين ؟

....

6 ارسم زاوية قياسها 120° درجة ، وحدد نوعها .

....

7 الجدول التالى يوضح عدد ساعات المذاكرة اليومية لبعض التلاميذ :

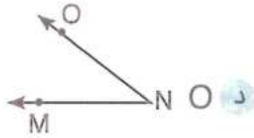
اسم التلميذ	نها	خالد	على
عدد الساعات	4	2	6

مَثِّل هذه البيانات تمثيلًا بيانيًّا بالأعمدة .

(10) محافظة الشرقية - إدارة مشتول التعليمية

أولًا : إخْترِ الإجَابةَ الصَّحِيحةَ مِنْ بَينِ الإجَابَاتِ المُعْطَاةِ :

1 رأس الزاوية المقابلة هى النقطة ....



أ NO ب N ج M د O

2 الخطوط الرأسية والخطوط الأفقية على الرسم تسمى ....

أ عنوانًا ب محاور ج مفتاحًا د مجموعة عددية

3 التمثيل البيانى الأنسب لبيانات تحتوى على تكرار هو ....

أ الأعمدة ب الأعمدة المزدوجة ج النقاط د التماثل

4 من عناصر التمثيل البيانى ....

أ ساعات المذاكرة ب اللون المفضل

ج العنوان د العرض

5 الكسر $\frac{7}{6}$ يسمى ....

أ كسرًا فعليًّا ب كسرًا غير فعلى

ج عددًا كسريًّا د عددًا صحيحًا

6 $\frac{4}{6}$ ◯ $\frac{5}{6}$

أ $<$ ب $>$ ج $=$ د غير ذلك

7 القيمة المكانية للرقم 8 فى العدد العشرى 532.89 هى ....

أ آحاد ب أجزاء من عشرة

جـ أجزاء من مائة د مئات

8 جميع الخطوط المتعامدة هى خطوط ....

أ متوازية ب متقاطعة جـ متطابقة د غير ذلك

9 عدد خطوط تماثل المستطيل = ...

أ 1 ب 2 جـ 3 د 4

ثانيًا : أَجِبْ عَمّا يَأْتِى :

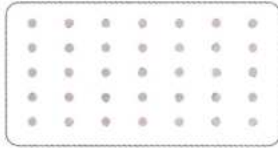
1 اكتب الصيغة الممتدة للعدد : 4.23

....

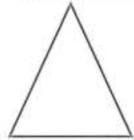
2 عبير لديها $\frac{7}{10}$ متر من القماش ، ذهبت للمحل واشترت مزيدًا من القماش بمقدار $\frac{25}{100}$ متر

كم مترًا من القماش مع عبير ؟

....



3 ارسم زاوية قائمة باستخدام شبكة النقاط .



4 من الشكل المقابل ، حدد :

نوع المثلث بالنسبة لقياسات زواياه : ....

نوع المثلث بالنسبة لأطوال أضلاعه : ....

5 لدى هادى $3\frac{1}{4}$ كعكة ، أعطى لأخته $2\frac{3}{4}$ منها ، ما عدد الكعكات المتبقية ؟

....

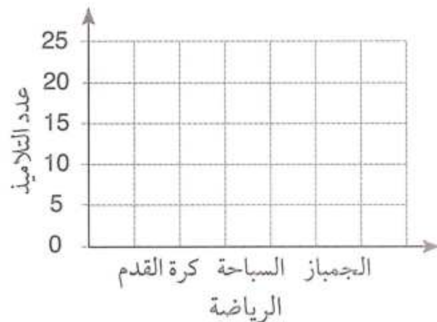
6 ما المضاعف المجهول فيما يلى : $\frac{15}{......} = \frac{5}{15}$ ؟

....

7 الجدول التالى يبين عدد التلاميذ ورياضتهم المفضلة :

الرياضة	عدد التلاميذ
كرة القدم	25
السباحة	15
الجمباز	10

مَثِّل هذه البيانات تمثيلًا بيانيًّا بالأعمدة .



(11) محافظة مطروح - إدارة مطروح التعليمية

أولًا : اِخْتَرِ الإِجَابَةَ الصَّحِيحَةَ مِنْ بَيْنِ الإِجَابَاتِ المُعْطَاةِ :

1 $1\frac{1}{4} + 1\frac{2}{4} =$ ....

أ $\frac{3}{4}$ ب $2\frac{1}{4}$ ج $1\frac{1}{4}$ د $2\frac{3}{4}$

2 عدد خطوط التماثل فى المثلث المتساوى الأضلاع ....

أ 1 ب 4 ج 3 د 2

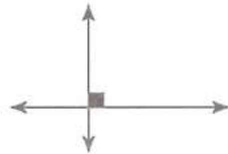
3 $\frac{3}{4} \times \frac{3}{3} =$ ....

أ $\frac{6}{7}$ ب $\frac{6}{12}$ ج $\frac{2}{5}$ د $\frac{9}{12}$

4 عدد درجات نصف الدائرة = ... درجة .

أ 360 ب 270 ج 180 د 90

5 الشكل المقابل يمثل مستقيمين ....



أ متماثلين ب متعامدين

ج متقاطعين د متوازيين

6 من عناصر التمثيل البيانى ....

أ العرض ب الطول ج العنوان د اللون المفضل

7 $7\frac{1}{5}$ هو ....

أ كسر غير فعلى ب كسر فعلى ج عدد كسرى د كسر وحدة

8 قياس الزاوية الحادة ◯ قياس الزاوية القائمة .

أ $<$ ب $>$ ج $=$ د $\leq$

9 الخطوط الرأسية والخطوط الأفقية على الرسم البيانى تسمى ....

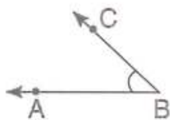
أ مجموعة عددية ب مفتاحًا ج محاور د عنوانًا

ثانيًا : أَجِبْ عَمّا يَأْتِى :

1 المستطيل فيه .... زوايا قائمة .

2 $5 - 1\frac{3}{5} =$ ....

3 رأس الزاوية المقابلة هى ....



4 رتب تصاعديًا : $\frac{3}{5}$ ، $\frac{3}{4}$ ، $\frac{3}{10}$ ، $\frac{3}{7}$

الترتيب التصاعدى : .... , ... , ... , ... ←

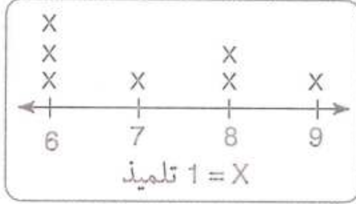
5 القيمة المكانية للرقم : 5 فى العدد العشرى 15.07 هى ....

6 مع محمد $3\frac{1}{2}$ جنيه ، وأخذ من أخيه $4\frac{1}{4}$ جنيه ، ما قيمة المبلغ الذى أصبح مع محمد ؟

....

7 من مخطط التمثيل البيانى بالنقاط المقابل أكمل :

عدد التلاميذ الذين أعمارهم 8 سنوات = ...



(12) محافظة بنى سويف - إدارة بنى سويف التعليمية

أولًا : اِخْترِ الإِجَابَةَ الصَّحِيحَةَ مِنْ بَينِ الإِجَابَاتِ المُعْطَاةِ :

1 الكسر غير الفعلى $\frac{10}{3}$ فى صورة عدد كسرى هو ....

أ 3　　ب $3\frac{1}{2}$　　جـ $3\frac{1}{3}$　　د $3\frac{1}{4}$

2 القيمة المكانية للرقم 5 فى العدد العشرى 2.51 هى ....

أ عشرات　　ب آحاد　　جـ جزء من عشرة　　د جزء من مائة

3 0.56 ◯ 0.6

أ <　　ب >　　جـ =　　د غير ذلك

4 المثلث الذى أطوال أضلاعه 5 سم ، 5 سم ، 5 سم نوعه بالنسبة لأطوال أضلاعه مثلث ....

أ متساوى الأضلاع　　ب متساوى الساقين

جـ مختلف الأضلاع　　د قائم الزاوية

5 لتمثيل مجموعتين من البيانات فى الرسم البيانى نفسه نستخدم التمثيل البيانى بـ..........................

أ الأعمدة　　ب الصور　　جـ النقاط　　د الأعمدة المزدوجة

6 نوع الزاوية التى قياسها 120° هو ....

أ حادة　　ب منفرجة　　جـ قائمة　　د مستقيمة

7 العلاقة بين المستقيمين ⟷ ⟷ هى ....

أ متعامدان　　ب متقاطعان　　جـ متوازيان　　د غير ذلك

8 من الجدول المقابل :
عدد التلاميذ الذين يفضلون
مادة العلوم = ...

المادة	العربى	العلوم	الرياضيات	الدراسات
عدد التلاميذ	40	30	50	20

أ 10 ب 30 جـ 50 د 20

9 عدد درجات الدائرة الكاملة = ...

أ 90° ب 180° جـ 270° د 360°

ثانيًا : أَجِبْ عَمّا يَأْتِى :

1 أوجد ناتج : $\frac{9}{10} - \frac{8}{10} =$ ....

2 رتب الكسور التالية ترتيبًا تنازليًا : $\frac{3}{9}$ ، $\frac{7}{9}$ ، $\frac{2}{9}$ ، $\frac{4}{9}$

الترتيب التنازلى : .... , ... , ... , ... ←

3 باستخدام المنقلة ، ارسم زاوية قياسها 90° ، ثم حدد نوعها .

....

4 أوجد ناتج : $\frac{1}{3} \times 2 =$ ....

5 لدى آدم رغيف خبز واحدًا ، أكل $\frac{3}{4}$ الرغيف ، ما مقدار ما تبقى من الرغيف ؟

....

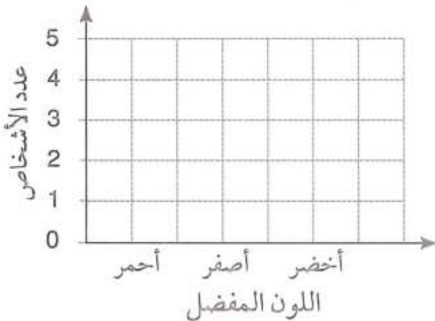
6 ارسم خط تماثل واحدًا للشكل المقابل .



7 الجدول التالى يبين أعداد الأشخاص والألوان المفضلة لهم :

اللون المفضل	أحمر	أصفر	أخضر
عدد الأشخاص	3	2	5

مَثِّل هذه البيانات بالأعمدة .



(13) محافظة المنيا - إدارة المنيا التعليمية

أولًا : إِخْتَرِ الإِجَابَةَ الصَّحِيحَةَ مِنْ بَيْنِ الإِجَابَاتِ المُعْطَاةِ :

1 الكسر $\frac{7}{9}$ يكافئ ....

أ $\frac{2}{9} + \frac{5}{9}$ ب $\frac{7}{4} + \frac{7}{5}$ ج $1\frac{14}{9}$ د $\frac{7}{18}$

2 قيمة الرقم 4 فى العدد : 32.64 هى ....

أ 40 ب 0.04 ج 400 د 0.4

3 .... = $\frac{3}{5} \times \frac{2}{2}$

أ $\frac{6}{7}$ ب $\frac{5}{10}$ ج $\frac{3}{5}$ د $\frac{7}{10}$

4 التمثيل البيانى المناسب للمقارنة بين درجات الحرارة الصغرى والكبرى لبعض المـــدن هو ....

أ الأعمدة ب الأعمدة المزدوجة ج التمثيل بالنقاط د التمثيل بالصور

5 الخطان اللذان لايتقاطعان أبدًا هما خطان ....

أ متقاطعان ب متعامدان ج متوازيان د غير ذلك

6 التمثيل البيانى بالأعمدة يستخدم لتمثيل .... من البيانات .

أ 4 أنواع ب 3 أنواع ج نوعين د نوع واحد

7 الشكل الرباعى الذى به زوج واحد فقط من الأضلاع المتوازية هو ....

أ متوازى الأضلاع ب المربع ج شبه المنحرف د المعين

8 عدد خطوط التماثل للمثلث متساوى الساقين ....

أ أربعة ب ثلاثة ج اثنان د واحد

9 أى مما يلى يمكن تمثيله بالأعمدة المزدوجة ؟ ....

أ درجات محمد وعمر فى بعض المواد الدراسية . ب عدد ساعات المذاكرة .

ج درجات التلاميذ فى الرياضيات . د المادة المفضلة .

ثانيًا : أَجِبْ عَمَّا يَأْتِى :

1 المثلث الذى يحتوى على زاوية قياسها 90° يكون نوعه ....

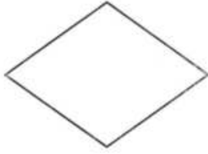
2 إذا كان مع عمر 20 مكعبًا وكان $\frac{1}{4}$ المكعبات حمراء ، فما عدد المكعبات الحمراء ؟

....

3 الصيغة الممتدة للعدد : 5 آحاد ، و 6 أجزاء من عشرة ، و 8 أجزاء من مائة .

....

4 $\frac{2}{10} + \frac{30}{100} =$ ....



5 اكتب اسم الشكل الهندسى المقابل .

....

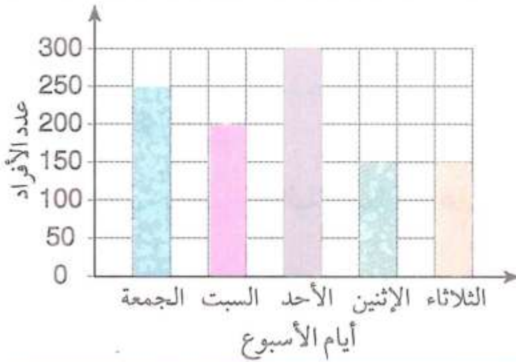
6 يشرب أحمد $\frac{1}{2}$ لتر من العصير كل يوم ، ما مقدار العصير الذى يشربه فى 4 أيام ؟

....

7 من الرسم البيانى المقابل :

ما اليوم الذى ذهب فيه عدد أكبر من الأفراد ؟

....



(14) محافظة أسيوط - إدارة أسيوط التعليمية

أولًا : اِخْترِ الإِجَابَةَ الصَّحِيحَةَ مِنْ بَينِ الإِجَابَاتِ المُعْطَاةِ :

1 قيمة الرقم 9 فى العدد : 2.59 هى ....

أ 9 ب 0.9 جـ 0.09 د 90

2 نوع الزاوية التى قياسها 100° هو ....

أ حادة ب منفرجة جـ قائمة د مستقيمة

3 $\frac{2}{3} = \frac{......}{6}$

أ 1 ب 2 جـ 3 د 4

4 يستخدم التمثيل البيانى بالأعمدة المزدوجة لعرض .... من البيانات .

أ مجموعة ب مجموعتين جـ 3 مجموعات د 4 مجموعات

5 الكسر غير الفعلى من بين الكسور التالية هو ....

أ $\frac{1}{2}$ ب $\frac{3}{8}$ جـ $\frac{5}{3}$ د $\frac{2}{7}$

6 الرمز الذى له خط تماثل مما يلى هو ....

أ P ب F جـ L د W

7 الكسر $\frac{4}{5}$ أقرب إلى الكسر المرجعى ....

أ 0 ب $\frac{1}{2}$ جـ 1 د $\frac{5}{7}$

8 0.6 ◯ 0.56

أ = ب < جـ > د غير ذلك

9 عدد الأجزاء من عشرة فى الواحد الصحيح = ...أجزاء .

أ 7 ب 8 جـ 9 د 10

ثانيًا : أَجِبْ عَمّا يَأْتِى :

1 رتب الكسور التالية ترتيبًا تصاعديًا (من الأصغر إلى الأكبر) : $\frac{3}{7}$ ، $\frac{1}{7}$ ، $\frac{5}{7}$ ، $\frac{6}{7}$

الترتيب التصاعدى : .... ، .... ، .... ، .... ⟵

2 مع سعيد كمية من العصير ، شرب منها يوم الجمعة $\frac{5}{8}$ لتر ، وشرب يوم السبت $\frac{3}{8}$ لتر ،

أوجد إجمالى ما شربه سعيد يومى الجمعة والسبت .

إجمالى ما شربه سعيد يومى الجمعة والسبت = ...

3 مع سلوى 12 كعكة ، أكلت $\frac{1}{4}$ الكعك ، كم كعكة أكلتها سلوى ؟

عدد الكعكات التى أكلتها سلوى = ...

4 استخدم المنقلة فى رسم زاوية قياسها $60°$ ، ثم حدد نوعها .

5 أوجد ناتج : .... = $2\frac{4}{9} - 1\frac{1}{9}$

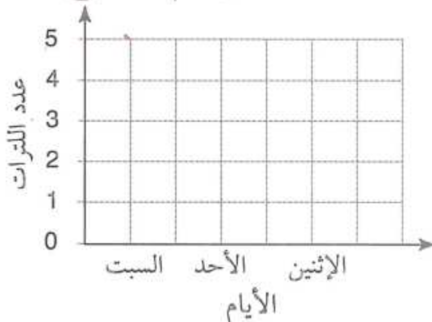
6 ارسم خط تماثل للشكل الذى أمامك .



7 الجدول التالى يوضح عدد اللترات من المياه التى شربتها هنا خلال بعض أيام الأسبوع .

اليوم	السبت	الأحد	الإثنين
عدد اللترات	2	3	4

مَثِّل ذلك بالأعمدة .



(15) محافظة سوهاج - مديرية التربية والتعليم

أولًا : إخْتَرِ الإجَابَةَ الصَّحِيحةَ مِنْ بَينِ الإجَابَاتِ المُعْطَاةِ :

1 $\frac{2}{3}$ ◯ $\frac{2}{7}$

أ > ب < جـ = د غير ذلك

2 الكسر $\frac{12}{13}$ أقرب إلى الكسر المرجعى ....

أ 0 ب $\frac{1}{2}$ جـ 1 د $\frac{1}{4}$

3 الزاوية التى قياسها 57° يكون نوعها ....

أ حادة ب قائمة جـ منفرجة د مستقيمة

4 الصيغة القياسية للعدد : 2 آحاد ، و 5 أجزاء من عشرة هى ....

أ 5.2 ب 2.5 جـ 2.05 د 52

5 $\frac{1}{7} + \frac{4}{7} =$ ....

أ $\frac{5}{14}$ ب $\frac{5}{7}$ جـ $\frac{3}{7}$ د $\frac{1}{7}$

6 $\frac{......}{5} = \frac{20}{25}$

أ 1 ب 2 جـ 3 د 4

7 عدد خطوط التماثل فى المستطيل = ...

أ 1 ب 2 جـ 3 د 4

8 أصغر كسر وحدة من الكسور الآتية هو ....

أ $\frac{1}{4}$ ب $\frac{1}{3}$ جـ $\frac{1}{8}$ د $\frac{1}{7}$

9 $\frac{1}{4}$ الدائرة يمثل زاوية قياسها ....

أ 90° ب 45° جـ 360° د 180°

ثانيًا : أَجِبْ عَمّا يَأْتِى :

1 لدى على رغيف خبز ، أكل منه $\frac{3}{4}$ الرغيف ، ما مقدارما تبقى من الرغيف ؟

....

2 أوجد ناتج : $2\frac{2}{3} + 5\frac{1}{3}$

....

3 اكتب الكسر العشرى الذى يكافئ الكسر الاعتيادى $\frac{9}{100}$

....

4 ما التمثيل البيانى المناسب لعرض تكرار بيانات على خط الأعداد ؟

....

5 رتب الكسور التالية من الأكبر إلى الأصغر : $\frac{4}{9}$ ، $\frac{2}{9}$ ، $\frac{6}{9}$ ، $\frac{9}{9}$

الترتيب : .... ، .... ، .... ، .... ⟵

6 بماذا يسمى المثلث الذى أطوال أضلاعه 2 سم ، 2 سم ، 3 سم بالنسبة لأطوال أضلاعه ؟

....

7 باستخدام المنقلة ارسم زاوية قياسها 80°

(16) محافظة قنا - إدارة قنا التعليمية

أولًا : إِخْتَرِ الإِجَابَةَ الصَّحِيحَةَ مِنْ بَيِنِ الإِجَابَاتِ المُعْطَاةِ :

1 المثلث متساوى الأضلاع يحتوى على .... أضلاع متساوية فى الطول .

أ 1 ب 2 جـ 3 د 4

2 درجات الحرارة العظمى والصغرى خلال أسبوع تمثل بـ ....

أ النقاط ب الأعمدة جـ الأعمدة المزدوجة د الصور

3 أى مما يلى يمثل كسرًا غير فعلى ؟ ....

أ $\frac{1}{8}$ ب $\frac{3}{7}$ جـ $\frac{7}{3}$ د $\frac{2}{3}$

4 .... هو نوع من أنواع الرسم البيانى لغرض تكرار البيانات باستخدام خط الأعداد .

أ النقاط ب الأعمدة جـ الأعمدة المزدوجة د الصور

5 $0.12 =$ ....

أ $\frac{12}{12}$ ب $\frac{100}{12}$ جـ $\frac{12}{100}$ د $\frac{100}{120}$

6 القطعة المستقيمة AB يعبر عنها بالرمز ....

أ $\overleftrightarrow{AB}$ ب $\overline{AB}$ جـ $\overleftarrow{AB}$ د $\overrightarrow{AB}$

7 $\frac{3}{4} = ... \times \frac{3}{4}$

أ $\frac{1}{2}$ ب 1 جـ $\frac{1}{3}$ د $\frac{1}{4}$

8 نوع الزاوية التى قياسها 100° ....

أ حادة ب قائمة جـ منفرجة د مستقيمة

9 متوازى الأضلاع الذى إحدى زواياه قائمة يسمى ....

أ مستطيلًا ب معينًا جـ متوازى أضلاع د شبه منحرف

ثانيًا : أَجِبْ عَمّا يَأْتِى :

1 اكتب الصيغة اللفظية للكسر العشرى 0.6

....

2 لدى أيمن $4\frac{3}{4}$ قطعة شيكولاتة ، أعطى يوسف منها $2\frac{1}{4}$ قطعة شيكولاتة ، احسب عدد قطع الشيكولاتة المتبقية مع أيمن .

....

3 كم عدد خطوط التماثل للمستطيل ؟

....

4 رتب الكسور الآتية ترتيبًا تصاعديًا : $\frac{2}{7}$ ، $\frac{2}{3}$ ، $\frac{2}{5}$ ، $\frac{2}{10}$

الترتيب التصاعدى : .... , ... , ... , ... ⟵

5 ما نوع الزاوية التى قياسها 90° ؟

....

6 مع ضياء زجاجة ماء بها $\frac{5}{10}$ لتر ، أضاف ما بها إلى زجاجة أخرى كان بها $\frac{50}{100}$ لتر ، ما إجمالى كمية الماء مع ضياء ؟

....

7 ما الكسر العشرى الذى يمثل الجزء المظلل فى النموذج التالى ؟



....

(17) محافظة قنا - إدارة دشنا التعليمية

أولًا : إِخْتَرِ الإِجَابَةَ الصَّحِيحَةَ مِنْ بَيْنِ الإِجَابَاتِ المُعْطَاةِ :

1 أى مما يلى يمثل كسر الوحدة ؟ ....

أ $\frac{9}{7}$ ب $\frac{1}{3}$ جـ $\frac{2}{7}$ د $\frac{5}{11}$

2 عدد خطوط تماثل المربع = ...

أ 0 ب 1 جـ 2 د 4

3 ما الرقم الذى يوجد فى الجزء من مائة فى العدد العشرى 63.17 ؟ ....

أ 1 ب 4 جـ 7 د 5

4 يستخدم التمثيل البيانى بالأعمدة المزدوجة لعرض .... من البيانات .

أ مجموعة ب مجموعتين جـ 3 مجموعات د 4 مجموعات

5 أى من الكسور التالية أقرب إلى الكسر المرجعى $\frac{1}{2}$ ؟ ....

أ $\frac{7}{16}$ ب $\frac{9}{10}$ جـ $\frac{1}{5}$ د $\frac{11}{12}$

6 عدد درجات الدائرة الكاملة = $^{\circ}$..........................

أ 90 ب 120 جـ 180 د 360

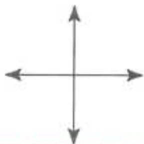
7 عدد الأجزاء من مائة فى الواحد الصحيح يساوى ....

أ 0 ب 1 جـ 10 د 100

8 الزاوية التى قياسها 97° تكون زاوية ....

أ حادة ب قائمة جـ منفرجة د مستقيمة

9 الشكل المقابل يمثل مستقيمين ....



أ متوازيين ب متعامدين

جـ متقاطعين د متطابقين

ثانيًا : أَجِبْ عَمّا يَأْتِى :

1 يشرب علاء $\frac{1}{2}$ لتر من العصير يوميًا ، ما مقدار العصير الذى يشربه فى 4 أيام ؟

....

2 اكتب العدد : 4.85 بالصيغة اللفظية .

....

3 أكلت هدى $\frac{4}{6}$ قطعة من الحلوى ، وأكلت منى $\frac{4}{8}$ ، فإذا كانت القطعتان بنفس الحجم ، فمن منهما أكلت أكثر ؟

....

4 سكبت فاطمة $\frac{3}{10}$ لتر من الماء فى إناء كان به $\frac{45}{100}$ لتر من الماء ، كم لترًا من الماء فى الإناء الآن ؟

....

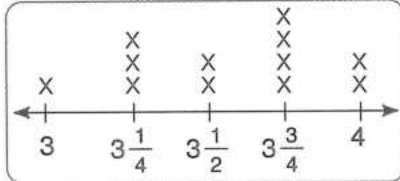
5 رتب الكسور التالية تنازليًا : $\frac{3}{6}$ ، $\frac{3}{8}$ ، $\frac{3}{3}$ ، $\frac{3}{5}$ ، $\frac{3}{11}$

الترتيب : .... ، .... ، .... ، .... ، .... ←

6 مخطط التمثيل بالنقاط المقابل

يمثل أطوال بعض الأشجار .

ما الطول الذى يمثله أكبر عدد من الأشجار ؟



....

7 من خلال الشكل المقابل ، أكمل :



أ اسم الشكل ....

ب نوع الزوايا ....

ج عدد محاور التماثل ....

(18) محافظة قنا - إدارة فرشوط التعليمية

أولًا : اِخْتَرِ الإِجَابَةَ الصَّحِيحةَ مِنْ بَينِ الإِجَابَاتِ المُعْطَاةِ :

1 $\frac{3}{5} = \frac{\dots}{15}$

أ 5 ب 14 ج 9 د 12

2 نصف الدائرة يمثل زاوية قياسها ° ....

أ 90 ب 100 ج 30 د 180

3 قيمة الرقم 5 فى العدد : 8.59 هى ....

أ 0.5 ب 0.05 ج 50 د 5

4 الشكل ←——→ يسمى ....

أ شعاعًا ب قطعة مستقيمة ج مستقيمًا د نقطة

5 7.2 ◯ 7.20

أ < ب > ج = د غير ذلك

6 المستقيمان اللذان لا يتقاطعان أبدًا هما مستقيمان ....

أ متوازيان ب متعامدان ج متقاطعان د غير ذلك

7 $\frac{1}{7} \times 5 =$ ....

أ $1\frac{5}{7}$ ب $\frac{5}{7}$ جـ $\frac{7}{10}$ د $\frac{7}{5}$

8 $\frac{3}{10} + \frac{24}{100} =$ ....

أ $\frac{33}{100}$ ب $\frac{25}{100}$ جـ $\frac{27}{100}$ د $\frac{54}{100}$

9 يستخدم التمثيل البيانى بالأعمدة المزدوجة لعرض .... من البيانات .

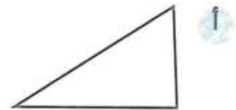
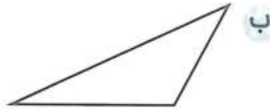
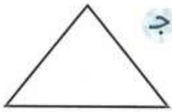
أ 4 مجموعات ب مجموعتين جـ 3 مجموعات د مجموعة

ثانيًا : أَجِبْ عَمّا يَأْتِى :

1 لدى أمير 20 كعكة ، فإذا أكل $\frac{1}{4}$ هذه الكعكات ، فكم كعكة أكلها ؟

عدد الكعكات التى أكلها = ...

2 اكتب نوع كل مثلث من المثلثات الآتية بالنسبة لقياسات زواياه

أ  ب  جـ 

....

3 شرب أحمد 0.7 لتر من العصير ، وشربت هند $\frac{3}{10}$ لتر من العصير ، من الذى شرب أكثر ؟

....

4 رتب الكسور التالية تصاعديًا : $\frac{3}{4}$ ، $\frac{3}{6}$ ، $\frac{3}{9}$ ، $\frac{3}{5}$ ، $\frac{3}{7}$

الترتيب التصاعدى : .... , ... , ... , ... , ... →

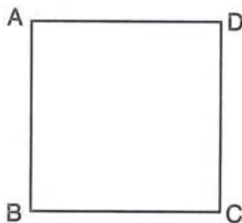
5 ارسم المستقيم A B الذى يوازى المستقيم S R .

....

6 اشترى خالد 2 زجاجة مياه سعتهما لتر ، فإذا شرب $\frac{1}{4}$ لتر ، فاحسب كمية المياه المتبقية .

....

7 من الشكل المقابل ، أكمل :



اســم الشـــكل : ....

الأضلاع المتوازية : ....

نوع الزوايــــا : ....

حمل الآن

مجانا وحصريا

امتحانات رقم (6)

الترم الثانى





1 الاختبار الأول

أولًا: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

1 قيمة الرقم 8 في 2.86 هي .... (80 أو 0.08 أو 0.8 أو 8)

2 قياس الزاوية القائمة = ... (0° أو 90° أو 180° أو 360°)

3 لتمثيل عدد ساعات المشي لسها ومنى في أسبوع واحد، يمكنك استخدام ....
(مخطط خطي أو رموز مصورة أو الأعمدة أو الأعمدة المزدوجة)

4 $\frac{5}{8}$ أقرب إلى .... (2 أو $\frac{1}{2}$ أو 1 أو 0)

5 $\frac{2}{5} + 1 + 3\frac{4}{5} =$ .... ($5\frac{10}{5}$ أو $5\frac{1}{5}$ أو $4\frac{6}{10}$)

6 المثلث المتساوي الساقين لديه .... أضلاع متساوية. (3 أو 2 أو 1 أو 0)

7 $2\frac{1}{4} =$ .... ككسر غير فعلي. ($\frac{9}{4}$ أو $2\frac{1}{4}$ أو $20\frac{1}{4}$ أو $\frac{1}{4}$)

8 0.03 تعادل .... ($\frac{30}{100}$ أو $\frac{1}{3}$ أو $\frac{10}{3}$ أو $\frac{3}{100}$)

9 $3\frac{5}{8} - 1\frac{3}{8} =$ .... ($2\frac{4}{1}$ أو $1\frac{2}{8}$ أو $2\frac{4}{8}$ أو $2\frac{2}{8}$)

ثانيًا: أجب عما يلي:

1 أيهما أكبر: $\frac{9}{4}$ أم $\frac{9}{7}$ ؟

....

2 قم بتظليل النموذج لتمثيل العدد الكسري، ثم اكتبه في صورة كسر غير فعلي:

$2\frac{5}{6} =$ ....

3 أكمل: $\frac{\cdots\cdots}{10} = \frac{80}{100}$

4 حول إلى كسر غير فعلي: $3\frac{4}{7}=$ ....

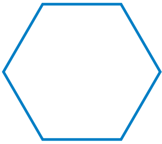
5 اكتب الرقم العشري 38.09 بالصيغة الممتدة: ....

6 ما اسم الشكل المقابل؟



....

7 ما اسم الشكل المقابل؟



....

2 الاختبار الثاني

أولًا: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

1 متوازي الأضلاع الذي يحتوي على 4 زوايا قائمة هو ....

(مستطيل أو مربع أو شكل شبه منحرف أو معين)

2 $5 - 2\frac{1}{4} =$ .... $(3\frac{1}{4}$ أو $2\frac{1}{4}$ أو $3\frac{3}{4}$ أو $2\frac{3}{4})$

3 $6\frac{30}{100} =$ .... (6.03 أو 3.6 أو 6.3 أو 60.3)

4 الشكل المقابل يسمى ....



(خطًّا مستقيمًا أو قطعة مستقيمة أو شعاعًا أو نقطة)

5 $\frac{2}{5} =$ .... $(\frac{4}{15}$ أو $\frac{6}{10}$ أو $\frac{12}{15}$ أو $\frac{6}{15})$

6 الخطان العموديان يتقاطعان عند .... نقطة. (0 أو 1 أو 2 أو 3)

7 $\frac{15}{10}$ .... 2.5 ($>$ أو $=$ أو $<$)

8 النموذج الذي يمثل $\frac{3}{5}$ هو ....



9 $3 \times \frac{1}{5} =$ .... $(\frac{4}{5}$ أو $\frac{3}{5}$ أو $\frac{5}{3}$ أو $3\frac{1}{3})$

ثانيًا: أجب عما يلي:

1 رتب من الأصغر إلى الأكبر: 0.48 , 0.5 , 0.14 , 0.6

....

2 $\frac{41}{100} + \frac{1}{10} =$ ....

3 أيها أصغر: $\frac{4}{5}$ أم $\frac{4}{9}$ ؟

....

4 آدم اشترى بيتزا، أكل $\frac{2}{5}$ منها. كم بقي لديه من البيتزا؟

....

5 اكتب الكسر $\frac{124}{100}$ بالشكل العشري.

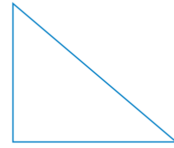
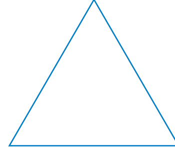
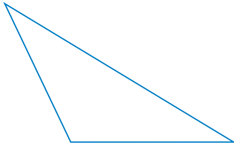
....

6 ما هو الكسر الأقرب لمعيار الكسر $\frac{11}{6}$ ؟

....

7 صل:

مثلث حاد الزوايا — مثلث قائم الزاوية — مثلث منفرج الزاوية

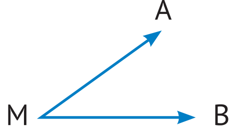




3 الاختبار الثالث

أولًا: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

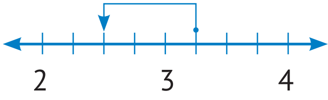
1 عدد الكسور الواحدة في خمس تسعات هو .... (4 أو 5 أو 6 أو 7)

2 رأس الزاوية المقابلة هو .... (A أو D أو M أو AM)



3 $\frac{25}{9}$ = ... ($2\frac{7}{9}$ أو $2\frac{5}{9}$ أو $5\frac{2}{9}$ أو $1\frac{14}{9}$)

4 عملية الطرح على خط الأعداد المقابل هي ....



($3\frac{1}{4} - 2\frac{2}{4}$ أو $4 - \frac{3}{4}$ أو $3\frac{1}{4} - \frac{3}{4}$ أو $2\frac{2}{4}$)

5 القيمة المكانية للعدد 2 في 6.52 هي ....

(عشرات أو آحاد أو جزء من عشرة أو جزء من مائة)

6 $\frac{1}{4} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4}$ = ... (3 أو 4 أو 2 أو 1)

7 5 + 0.3 + 0.02 = ... (5.32 أو 53.2 أو 50.32 أو 15.23)

8 المعين لديه .... أضلاع متساوية. (4 أو 3 أو 2 أو 1)

9 يسمى الشكل ....



(شعاعًا أو قطعة مستقيمة أو خطًّا مستقيمًا أو منحنى)

ثانيًا: أجب عما يلي:

1 التمثيل المناسب لمقارنة أعلى وأدنى درجة حرارة لبعض المدن هو ....

2 كان لشادي $4\frac{4}{5}$ من البسكويت، أعطى $2\frac{2}{5}$ لأخته. كم تبقى لديه من البسكويت؟

....

3 أوجد ناتج: .... = $3\frac{2}{5} - 2\frac{1}{5}$

4 اكتب القيمة المكانية للرقم 1 في الكسر العشري: 0.31

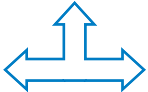
....

5 $4\ \frac{3}{10} + 3\ \frac{40}{100} =$ ....

6 رتب الكسور التالية من الأصغر إلى الأكبر: $\frac{3}{4}$, $\frac{3}{7}$, $\frac{3}{5}$, $\frac{3}{2}$ ؟

....

7 كم عدد خطوط التماثل في الشكل المقابل؟



....

4 الاختبار الرابع

أولًا: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

1 نوع الزاوية التي قياسها 72° هي ....

(حادة أو قائمة أو منفرجة أو مستقيمة)

2 8 وحدات و7 أجزاء من مائة = ... (80.7 أو 80.7 أو 8.07 أو 8.7)

3 $\frac{1}{10}$ .... 0.09 (> أو < أو = أو خلاف ذلك)

4 أي كسر يكون عدد البسط 1 يسمى ....

(كسر وحدة أو كسرًا عشريًّا أو عددًا كسريًّا أو كسرًا غير صحيح)

5 الشكل المقابل يسمى ....

(شعاعًا أو خطًّا مستقيمًا أو قطعة مستقيمة أو خلاف ذلك)

6 التمثيل البياني المناسب لمقارنة لون مفضل لبعض الأولاد والبنات هو ....

(رموز مصورة أو خط التمثيل بالنقاط أو مخطط الأعمدة المزدوجة أو مخطط الأعمدة)

7 تمثل الأجزاء المظللة .... ($\frac{5}{2}$ أو $\frac{1}{2}$ أو $\frac{5}{5}$ أو $\frac{5}{3}$)

8 .... = $\frac{2}{9} + \frac{1}{9} + \frac{4}{9}$ (9 أو $\frac{8}{9}$ أو $\frac{7}{9}$ أو $\frac{2}{9}$)

9 في الشكل المقابل، الخطان المستقيمان هما ....

(عموديان أو متوازيان أو متقاطعان أو غير ذلك)

ثانيًا: أجب عما يلي:

1 أكمل: $\frac{8}{24} = \frac{2}{\dots}$

2 ما نوع المثلث الذي طوله 5 سم، 8 سم، 5 سم؟

....

3 أوجد الناتج: .... = $4 - 2\frac{3}{5}$

4 اكتب الرقم العشري $5 + 0.3 + 0.08$ بالشكل القياسي.

....

5 أوجد: .... $= 2\frac{1}{10} + 3\frac{72}{100}$

6 التمثيل الذي ليس له أعمدة يسمى ....

7 أوجد الناتج كعدد كسري: .... $= \frac{10}{12} + \frac{1}{12} + 1 + 2$

5 الاختبار الخامس

أولًا: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

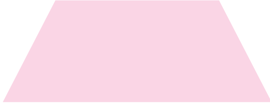
1 في أي من الأوقات التالية تشكل عقارب الساعة زاوية °90؟

(2:00 أو 12:30 أو 2:45 أو 9:00)

2 .... = $4\frac{1}{6}$ ككسر غير فعلي

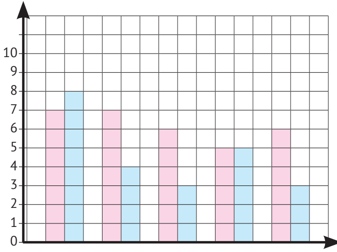
($\frac{10}{6}$ أو $\frac{23}{6}$ أو $\frac{24}{6}$ أو $\frac{25}{6}$)

3 الشكل المقابل يسمى ....



(معينًا أو مربعًا أو شبه منحرف أو متوازي الأضلاع)

4 الشكل المقابل يمثل ....



(مخططًا خطيًّا أو مخططًا عموديًّا أو رموزًا مصورة

أو مخطط الأعمدة المزدوجة)

5 $\frac{1}{3}$ .... 0.3 (≤ أو > أو = أو <)

6 .... = $\frac{2}{5} + \frac{1}{5}$ ($\frac{3}{10}$ أو 1 أو $\frac{3}{5}$ أو $\frac{5}{3}$)

7 الصيغة الممتدة لـ 40.5 هي ....

(4 + 0.5 أو 40 + 0.5 أو 4 + 5 أو 5 + 0.4)

8 $\frac{2}{8} = \frac{12}{\text{.....}}$ (12 أو 24 أو 32 أو 48)

9 .... = $1 - \frac{3}{5}$ (5 أو $\frac{2}{5}$ أو $\frac{3}{5}$ أو 3)

ثانيًا: أجب عما يلي:

1 اكتب قيمة الرقم 8 في الكسر العشري: 0.18

....

2 أوجد ناتج: .... = $\frac{4}{8} + \frac{5}{8}$

3 رتب الكسور التالية من الأكبر إلى الأصغر: $\frac{5}{6}$, $\frac{3}{6}$, $\frac{1}{6}$, $\frac{4}{6}$

....

4 رتب من الأكبر إلى الأصغر: 9.14 , 1.5 , 9.2 , 1.99

....

5 كان لدى سارة $3\frac{1}{4}$ من البسكويت، أعطت $2\frac{3}{4}$ لأختها. كم تبقى لديها من البسكويت؟

....

6 ما هو الشكل الرباعي الذي لديه 2 زوج من الأضلاع المتوازية؟

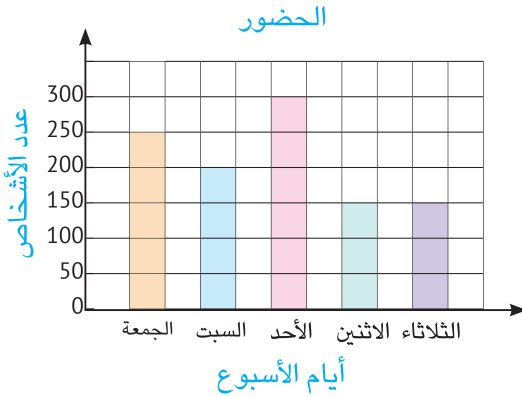
....

7 من المخطط العمودي المقابل،
أي يوم لديه أكبر عدد من الأشخاص؟

....

....

....



6 الاختبار السادس

أولًا: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

1 عدد درجات الدائرة هو .... (180° أو 270° أو 360° أو 90°)

2 3 سم، 4 سم، 4 سم، هي أضلاع لمثلث ....

(متساوي الساقين أو مختلف الأضلاع أو متساوي الأضلاع أو خلاف ذلك)

3 .... لديه 4 زوايا قائمة، و4 أضلاع متساوية.

(المثلث أو متوازي الأضلاع أو المستطيل أو المربع)

4 العدد العشري الذي يمثل النموذج المقابل هو .... (2.9 أو 2 أو 1.9 أو 1.1)

5 القيمة المكانية للرقم 6 في العدد 3.56 هي ....

(جزء من مائة أو آحاد أو جزء من عشرة أو عشرات)

6 الشكل المقابل يسمى ....

C B

(شعاع CB أو قطعة مستقيمة BC أو شعاع BC أو خط BC)

7 الكسر الذي يسمى كسر وحدة هو .... ($\frac{1}{7}$ أو $\frac{6}{7}$ أو $\frac{4}{5}$ أو $\frac{2}{15}$)

8 $\frac{1}{4} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4} =$ .... (4×3 أو $\frac{3}{12}$ أو $3\frac{1}{4}$ أو $\frac{1}{4} \times 3$)

9 لمقارنة العلامات بين طالبين، نستخدم ....

(الرموز المصورة أو مخطط الأعمدة أو مخططًا خطيًّا أو مخطط الأعمدة المزدوج)

ثانيًا: أجب عما يلي:

1 أكمل: $\frac{3}{5} = \frac{......}{25}$

2 عدد الأرباع الموجودة في واحد صحيح = ...

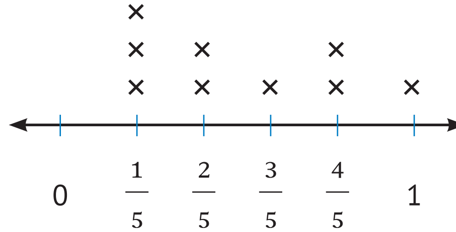
3 أوجد ناتج ما يلي: .... $= 3\frac{2}{5} - 2\frac{1}{5}$

5 كم عدد خطوط التماثل في المربع؟

....

5 حول إلى كسر غير فعلي: $6\ \frac{3}{7} =$ ....

6 من مخطط النقاط المقابل، الرقم الذي لديه أكبر تكرار هو ....



7 الرسم البياني الذي يعتمد على خط الأعداد يسمى ....

7 الاختبار السابع

أولًا: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

1 (كسر غير فعلي) .... = $3\frac{2}{5}$ ($\frac{23}{5}$ أو $\frac{17}{5}$ أو $\frac{15}{5}$ أو $\frac{11}{5}$)

2 قياس الزاوية الحادة يمكن أن يكون ....

(°360 أو °180 أو °90 أو °20)

3 أي زوج من الكسور يساوي $\frac{5}{8}$ ؟ ($1-\frac{3}{8}$ أو $\frac{3}{8}+\frac{5}{8}$ أو $\frac{5}{8}+\frac{1}{8}$ أو $8-\frac{5}{8}$)

4 $\frac{\quad}{9} = \frac{12}{27}$ (3 أو 2 أو 4 أو 6)

5 $\frac{7}{3}$ .... $\frac{3}{3}$ (> أو < أو = أو ≤)

6 الشكل المقابل يُسمى ....



(شعاعًا أو قطعة مستقيمة أو نقطة أو خطًّا مستقيمًا)

7 المستطيل هو رباعي الأضلاع يحتوي على .... زوايا قائمة.

(4 أو 3 أو 2 أو 1)

8 $80 + 0.7 =$ .... (8.7 أو 80.7 أو 80.07 أو 8.07)

9 الخطان العموديان يتقاطعان عند .... نقطة. (3 أو 2 أو 1 أو 0)

ثانيًا: أجب عما يلي:

1 عبر عن الكسر $\frac{3}{4}$ باستخدام الجمع والضرب.

....

2 اكتب العلاقة بين الخطين: ....



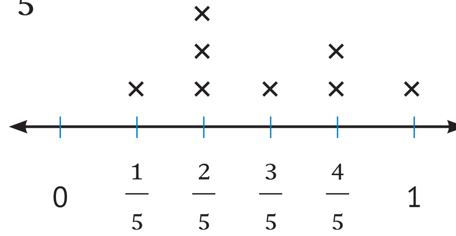
3 اكتب العدد العشري 6.47 بالصيغة الممتدة. ....

4 عدد كسور الوحدة التي تكون $\frac{4}{7}$ ؟

....

5 اكتب الرقم المفقود $\frac{36}{45} = \frac{4}{.......}$

6 من مخطط النقاط المقابل، كم عدد الطلاب الذين قفزوا $\frac{3}{5}$ من المتر أو أكثر؟



....

7 كم عدد خطوط التماثل في المستطيل؟

....

8 الاختبار الثامن

أولًا: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

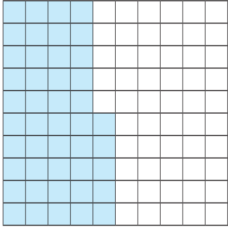
1 الشكل المقابل يُسمى ....



(شعاع BC أو قطعة مستقيمة BC أو شعاع CB أو خط مستقيم BC)

2 $\frac{18}{36}$ = ... ($\frac{9}{15}$ أو $\frac{6}{10}$ أو $\frac{3}{9}$ أو $\frac{1}{2}$)

3 العدد العشري الذي يمثل الجزء المظلل في النموذج المقابل هو ....



(4.05 أو 0.45 أو 40.5 أو 4.5)

4 الرسم البياني المناسب لمقارنة اللون المفضل للأولاد والبنات هو ....

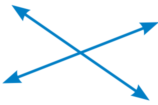
(الرموز المصورة أو مخطط الأعمدة أو المخطط الخطي أو مخطط الأعمدة المزدوج)

5 الصيغة القياسية لثلاثة وستة أعشار هي ....

(3.06 أو 3.6 أو 0.36 أو 6.3)

6 $1\frac{4}{5} + 2\frac{1}{5}$ = ... (8 أو 7 أو $3\frac{5}{10}$ أو 4)

7 من الشكل المقابل، الخطان المستقيمان هما ....



(عموديان أو متوازيان أو متقاطعان أو غير ذلك)

8 .... = $2\frac{1}{7}$ (ككسر غير فعلي) ($\frac{31}{7}$ أو $\frac{22}{7}$ أو $\frac{23}{7}$ أو $\frac{15}{7}$)

9 3 سم، 3 سم، 3 سم، هي أضلاع لمثلث ....

(متساوي الساقين أو غير متساوي أو متساوي الأضلاع أو خلاف ذلك)

ثانيًا: أجب عما يلي:

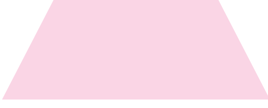
1 ما هو الكسر المرجعي الأقرب للكسر $\frac{2}{11}$ ؟

....

2 اكتب الكسر العشري 0.39 في صورة كسر. ....

3 أوجد الناتج في صورة عدد كسري: .... $= \frac{7}{8} + \frac{5}{8}$

4 كم عدد خطوط التماثل في شبه المنحرف المتساوي الساقين؟



....

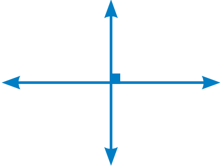
5 أوجد حاصل الضرب: .... $= 3 \times \frac{1}{5}$

6 من الجدول التالي، ما المادة الدراسية الأكثر تفضيلًا؟

المادة	اللغة العربية	العلوم	الرياضيات	الدراسات الاجتماعية
عدد الطلاب	30	25	35	20

....

7 الخطوط المقابلة تُسمى



....

9 الاختبار التاسع

أولًا: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

1 $20\frac{13}{100}=$ .... (2.13 أو 21.03 أو 21.3 أو 20.13)

3 $\frac{3}{5}+\frac{3}{5}=$ .... ($\frac{1}{5}$ أو $\frac{9}{10}$ أو $\frac{6}{10}$ أو $1\frac{1}{5}$)

3 الجزء الملون في الشكل المعاكس يمثل زاوية قياسها ....



(270° أو 60° أو 120° أو 40°)

4 $\frac{3}{5}\times 1=$ .... ($\frac{5}{3}$ أو $\frac{4}{5}$ أو $\frac{3}{6}$ أو $\frac{3}{5}$)

5 $0.07=$ .... ($\frac{7}{100}$ أو $\frac{7}{10}$ أو $\frac{100}{7}$ أو $\frac{10}{7}$)

6 $\frac{4}{5}=$ .... ($\frac{12}{10}$ أو $\frac{8}{5}$ أو $\frac{8}{15}$ أو $\frac{12}{15}$)

7 جميع الخطوط العمودية هي خطوط ....

(متقاطعة أو متوازية أو متناظرة أو خلاف ذلك)

8 البيانات في الجدول التالي يمكن تمثيلها بيانيًّا باستخدام ....

اللون	أحمر	أخضر	أزرق	أصفر	أسود
عدد الطلاب	12	15	18	8	14

(الرموز المصورة أو مخطط الأعمدة أو المخطط الخطي أو مخطط الأعمدة المزدوج)

9 $2+0.2=$ .... (22 أو 2.02 أو 202 أو 2.2)

ثانيًا: أجب عما يلي:

1 أوجد ناتج: .... $= 4-2\frac{3}{8}$

2 اكتب الكسر $\frac{23}{10}$ بالشكل العشري.

....

3 رتب من الأقل إلى الأكثر: 3.45 , 3.5 , 3.05 , 3.54

....

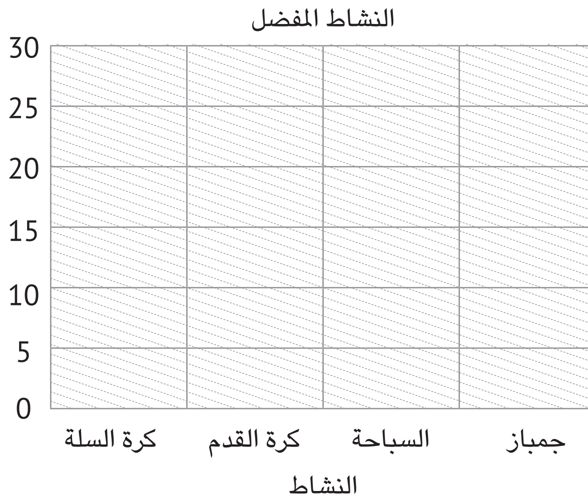
4 كم عدد خطوط التماثل في الشكل المقابل ؟



....

5 الجدول المقابل يوضح الرياضة المفضلة لبعض الطلاب. مثل هذه البيانات باستخدام الأعمدة:$

النشاط	كرة السلة	كرة القدم	السباحة	جمباز
عدد الطلاب	15	25	10	5



....

6 أنشئ ثلاثة كسور مكافئة للكسر $\frac{2}{3} = \frac{___}{___} = \frac{___}{___} = \frac{___}{___}$

....

7 رتب الكسور التالية تصاعديًّا: $\frac{3}{8}$, $\frac{1}{8}$, $\frac{7}{8}$, $\frac{5}{8}$

....

10 الاختبار العاشر

أولًا: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

1. عدد الزوايا القائمة في المستطيل = ... زوايا. (5 أو 4 أو 10 أو 8)

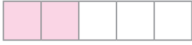
2. $78.03 = 70 + 8 +$ .... (0.03 أو 30 أو 0.3 أو 300)

2. $\frac{27}{12} = \frac{9}{......}$ (6 أو 4 أو 2 أو 3)

4. $\frac{7}{3}$ .... $\frac{3}{3}$ ($\geq$ أو $>$ أو $=$ أو $<$)

4. $\frac{3}{4} \times$ .... $= 3$ ($\frac{4}{1}$ أو 4 أو $\frac{4}{5}$ أو 1)

6. الكسر الذي يمثل الجزء المظلل هو ....



($\frac{5}{3}$ أو $\frac{5}{2}$ أو $\frac{3}{2}$ أو $\frac{2}{3}$)

7. قياس الزاوية المقابلة تقريبًا = ...



(180° أو 110° أو 90° أو 70°)

8. الشكل المقابل يُسمى ....



(خلاف ذلك أو قطعة مستقيمة أو خطًّا مستقيمًا أو شعاعًا)

9. عدد كسور الوحدة في $\frac{4}{5}$ هو .... (4 أو 3 أو 2 أو 1)

ثانيًا: أجب عما يلي:

1. حول إلى كسر غير فعلي: $3\ \frac{7}{4} =$ ....

2. ما هو الكسر المرجعي الأقرب للكسر $\frac{4}{7}$ ؟

....

3. رتب الكسور التالية تصاعديًّا: $\frac{10}{2}$, $\frac{5}{2}$, $\frac{7}{2}$, $\frac{3}{2}$

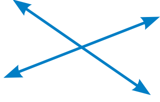
....

4 اكتب الرقم العشري 5.73 بالصيغة اللفظية. ....

....

5 ما اسم المضلع الذي له 6 أضلاع؟

....



7 الخطوط المقابلة تسمى ....

8 الرسم البياني الذي يعتمد على خط الأعداد يُسمى ....

1 الاختبار الأول

أولًا:

1) 0.8 2) 90° 3) الأعمدة المزدوجة

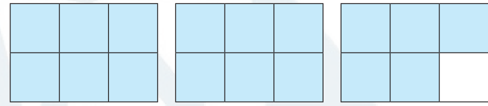
4) $\frac{1}{2}$ 5) $5\frac{1}{5}$ 6) 2

7) $5\frac{1}{4}$ 8) $\frac{3}{100}$ 9) $2\frac{2}{8}$

ثانيًا:

1) $\frac{9}{4}$

2)



$\frac{17}{6}$

3) $\frac{8}{10}$ 4) $\frac{25}{7}$ 5) $30 + 8 + 0.09$

6) شعاع 7) مضلع سداسي

2 الاختبار الثاني

أولًا:

1) مربع 2) $2\frac{3}{4}$ 3) 6.3

4) شعاع 5) $\frac{6}{5}$ 6) 1

7) > 8) (دائرة مقسمة إلى 5 أجزاء متساوية) 9) $\frac{5}{3}$

ثانيًا:

1) $0.14 < 0.48 < 0.5 < 0.6$

2) $\frac{51}{100}$ 3) $\frac{4}{9}$

4) $1 - \frac{2}{5} = \frac{3}{5}$ 5) 1.24

6) $\frac{1}{2}$ 7) أجب بنفسك.

3 الاختبار الثالث

أولًا:

1) 5 2) M 3) $2\frac{7}{9}$

4) $3\frac{1}{4} - \frac{3}{4}$ 5) جزء من مائة

6) 1 7) 5.32 8) 4

9) خطًا مستقيمًا

ثانيًا:

1) الأعمدة المزدوجة

2) الباقي: $4\frac{4}{5} - 2\frac{2}{5} = 2\frac{2}{5}$ 3) $1\frac{1}{5}$

4) جزء من مائة 5) $7\frac{70}{100}$

6) $\frac{3}{2} > \frac{3}{4} > \frac{3}{5} > \frac{3}{7}$ 7) واحد

4 الاختبار الرابع

أولًا:

1) حادة 2) 8.07 3)

4) > 5) شعاعًا

6) مخطط الأعمدة المزدوجة 7) $\frac{3}{5}$

8) $\frac{7}{9}$ 9) متوازيان

ثانيًا:

1) $\frac{2}{6}$

2) مثلث متساوي الساقين 3) $1\frac{2}{5}$

4) 5.38 5) $5\frac{82}{100}$

6) مخطط النقاط 7) $3\frac{11}{12}$

5 الاختبار الخامس

أولًا:

1) 9 : 00 2) $\frac{25}{6}$ 3) شبه منحرف

4) مخطط الأعمدة المزدوجة

5) > 6) $\frac{3}{5}$ 7) $40 + 0.5$

8) 48 9) $\frac{2}{5}$

(ثانيًا):

1 جزء من المائة
2 $\frac{9}{8} = 1\frac{1}{8}$
3 $\frac{1}{6} < \frac{3}{6} < \frac{4}{6} < \frac{5}{6}$
4 $1.5 < 1.99 < 9.14 < 9.2$
5 $3\frac{3}{4} - 2\frac{1}{4} = 1\frac{2}{4} = 1\frac{1}{2}$
6 متوازي أضلاع
7 الأحد

6 الاختبار السادس

(أولًا):

1 360°
2 متساوي الساقين
3 المربع
4 1 : 1
5 جزء من مائة
6 شعاع CB
7 $\frac{1}{7}$
8 $3 \times \frac{1}{4}$
9 مخطط الأعمدة المزدوجة

(ثانيًا):

1 $\frac{15}{25}$
2 4
3 $1\frac{1}{5}$
4 4 أربعة
5 $\frac{45}{7}$
6 $\frac{1}{5}$
7 خط النقاط

7 الاختبار السابع

(أولًا):

1 $\frac{17}{5}$
2 20°
3 $1 - \frac{3}{8}$
4 4
5 >
6 شعاع BA
7 4
8 80.7
9 1

(ثانيًا):

1 $\frac{1}{4} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4} = 3 \times \frac{1}{4}$
2 متوازيان
3 $6 + 0.4 + 0.07$
4 4
5 5
6
7 2

8 الاختبار الثامن

(أولًا):

1 شعاع CB
2 $\frac{1}{2}$
3 0.45
4 مخطط الأعمدة المزدوجة
5 3.6
6 4
7 متقاطعان
8 $\frac{15}{7}$
9 متساوي الأضلاع

(ثانيًا):

1 (zero) 0
2 $\frac{39}{100}$
3
4 واحد (1)
5 $\frac{3}{5}$
6 Math
7 مستقيمان متعامدان

9 الاختبار التاسع

(أولًا):

1 20.13
2 $1\frac{1}{5}$
3 60°
4 $\frac{3}{5}$
5 $\frac{7}{100}$
6 $\frac{12}{15}$
7 متقاطعة
8 مخطط الأعمدة
9 2.2

(ثانيًا):

1 $1\frac{5}{8}$
2 2.3
3 $3.54 > 3.5 > 3.45 > 3.05$
4 2
5 أجب بنفسك.
6 $\frac{4}{6} = \frac{6}{9} = \frac{10}{15}$
7 $\frac{7}{8} > \frac{5}{8} > \frac{3}{8} > \frac{1}{8}$

10 الاختبار العاشر

(أولًا):

1 4
2
3 4
4 >
5 4
6
7 110°
8 شعاعًا
9 4

(ثانيًا):

1 $\frac{25}{7}$
2 $\frac{1}{2}$
3 $\frac{2}{3} > \frac{2}{5} > \frac{2}{7} > \frac{2}{10}$
4 خمسة وثلاثة وسبعون جزءًا من مائة
5 مضلع سداسي
6 متقاطعة
7 مخطط النقاط

امتحانات رقم (7)

الترم الثانى





النموذج الأول

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة من بين القوسين :-

1- عدد كسور الوحدة التى تكون خمسة أثمان =....... ($\frac{1}{8}$ ، $\frac{5}{8}$ ، 8 ، 5)

2- الكسر $\frac{2}{10}$ أقرب إلى الكسر المرجعى .... ($\frac{3}{4}$ ، 1 ، 0 ، $\frac{1}{2}$)

3- الخطان اللذان لا يتقاطعان أبدا يكونان .... (متعامدان ، متقاطعان ، متوازيان ، غير ذلك)

(ب) حمام سباحة مستطيل الشكل طوله 9 متر و عرضه 3 أمتار . أوجد مساحته ؟

....

السؤال الثانى : اختر الإجابة الصحيحة من بين القوسين :-

1- 0.04 ☐ 0.34 (< ، > ، = ، غير ذلك)

2- .... = $\frac{4}{4} \times \frac{3}{7}$ (فى أبسط صورة) ($\frac{12}{28}$ ، $\frac{7}{3}$ ، $\frac{3}{7}$ ، 1)

3- الزاوية التى قياسها 60° تكون زاوية ...... (مستقيمة ، منفرجة ، قائمة ، حادة)

(ب) انتهت مروة من حل $\frac{1}{6}$ الواجب قبل رجوعها إلي المنزل . ما الكسر الاعتيادي الذي يمثل الباقي من الواجب ؟

....

السؤال الثالث : اختر الإجابة الصحيحة من بين القوسين :-

1- .... = $\frac{5}{10} + \frac{7}{100}$ ($\frac{2}{90}$ ، $\frac{57}{10}$ ، $\frac{35}{100}$ ، $\frac{57}{100}$)

2- عدد الدرجات فى الدائرة = $^\circ$ .... (630 ، 360 ، 180 ، 36)

3- من التمثيل البيانى المقابل أجب :

(تمثيل بالنقاط على خط الأعداد: 0 ، $\frac{1}{2}$ ، 1 ، $1\frac{1}{2}$ ، 2 ، $2\frac{1}{2}$ ؛ عدد العلامات x: عند 0: 1 ، عند $\frac{1}{2}$: 3 ، عند 1: 2 ، عند $1\frac{1}{2}$: 3 ، عند 2: 3 ، عند $2\frac{1}{2}$: 5)

العدد الأكثر تكراراً هو .... (1 ، $2\frac{1}{2}$ ، $1\frac{1}{2}$ ، 2)

(ب) أكل خالد $\frac{2}{3}$ من علبة الحلوى , فإذا كان في العلبة 15 قطعة من الحلوى . فكم قطعة أكلها خالد ؟

....

السؤال الرابع : أجب عما ياتى :-

1- لدى هادى $3\frac{1}{4}$ كعكة ، أعطى $2\frac{1}{4}$ كعكة لأخته ، فما عدد الكعكات المتبقية لديه ؟

....

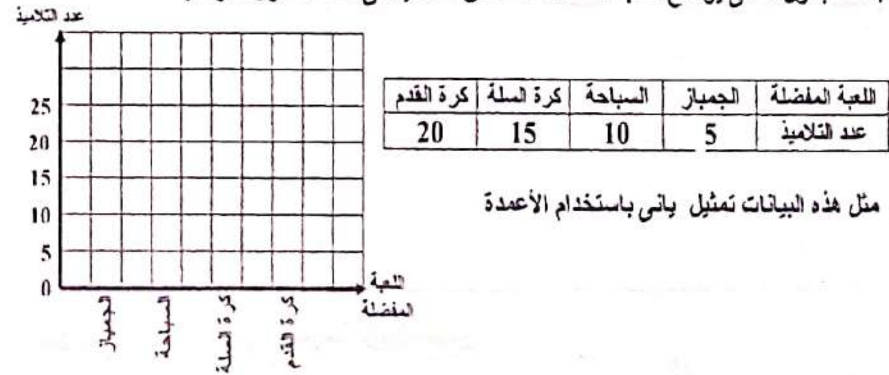
2- باستخدام المنقلة ارسم زاوية ABC قياسها 90°

السؤال الخامس : أجب عما ياتى :-

3- يشرب أحمد $\frac{1}{6}$ علبة الحليب كل يوم . فما مقدار الحليب الذى يشربه أحمد فى 5 أيام ؟

....

4- الجدول التالى يوضح اللعبة المفضلة لعدد من التلاميذ فى أحد الفصول الدراسية



اللعبة المفضلة	الجمباز	السباحة	كرة السلة	كرة القدم
عدد التلاميذ	5	10	15	20

مثل هذه البيانات تمثيل بيانى باستخدام الأعمدة

انتهت الأسئلة

النموذج الثاني

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة من بين القوسين :-

1- الكسر المكافئ للكسر $\frac{5}{10}$ = ... ($\frac{1}{5}$ ، $\frac{1}{4}$ ، $\frac{1}{2}$ ، $\frac{1}{3}$)

2- $4\frac{6}{8} - 2\frac{5}{8}$ = ... ($2\frac{4}{8}$ ، $2\frac{1}{8}$ ، $\frac{3}{8}$ ، $1\frac{3}{8}$)

3- الزاوية التى قياسها 89° تكون زاوية .... (مستقيمة ، قائمة ، حادة ، منفرجة)

(ب) لدى محمود 18 قلما ، $\frac{1}{3}$ منها أحمر . ماعدد الأقلام الحمراء ؟

....

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة من بين القوسين :-

1- الشكل الهندسى الذى يتكون من 3 زوايا و 3 أضلاع يسمى ... (المستطيل ، المربع ، المثلث ،المعين)

2- $\frac{2}{3} \times \frac{3}{3}$ = ... (فى أبسط صورة) ($\frac{4}{8}$ ، $\frac{6}{3}$ ، $\frac{4}{3}$ ، $\frac{2}{3}$)

3- كل مما يلى يعبر عن الكسر العشرى 0.17 ما عدا ....

($\frac{17}{100}$ ، 0.1 + 0.07 ، 1.7 ، سبعة عشر جزءاً من مائة)

(ب) لدى سارة $\frac{5}{10}$ متر من القماش ، ذهبت للمحل واشترت مزيداً من القماش بمقدار $\frac{75}{100}$ متر ، ما مجموع طول القماش مع سارة ؟

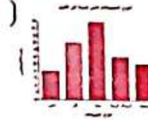
....

السؤال الثالث : اختر الإجابة الصحيحة من بين القوسين :-

1- $23.31 = 20 + 3 + 0.3 + ...$ (1 ، 0.01 ، 0.1 ، 10)

2- عدد نقاط تقاطع الخطين المتوازيين = ... (0 ، 1 ، 2 ، 3)

3- التمثيل البيانى المقابل هو تمثيل بيانى بـ..........



(الأعمدة ، الأعمدة المزدوجه ، الصور ، مخطط التمثيل بالنقاط)

(ب) لدي محمود $2\frac{3}{4}$ كيلو جرام من البرتقال , فإذا فسد منها $\frac{1}{4}$ كيلو جرام . فكم يتبقي لديه ؟

السؤال الرابع : أجب عما يأتى :-

1- ارسم الزاوية DEF قياسها 60° و حدد نوعها

2- قرأ سامح $\frac{3}{10}$ من كتابة المفضل صباحا و فى اليوم التالى قرأ $\frac{12}{100}$ من نفس الكتاب ، فما مجموع ما قرأه سامح من الكتاب ؟

....

3- صرفت صفاء $\frac{1}{3}$ المبلغ الذى أعطاها والدها ، فإذا كان المبلغ الذى أعطاها والدها 12 جنيها ، فما المبلغ المتبقى مع صفاء ؟

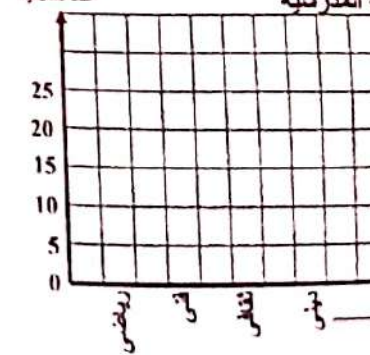
....

السؤال الخامس : أجب عما يأتى :-

4- الجدول التالى يوضح عدد التلاميذ المشتركين فى الأنشطة المدرسية

النشاط	رياضي	فني	ثقافي	ديني
عدد التلاميذ	15	10	20	25

مثل هذه البيانات تمثيل بيانى باستخدام الأعمدة



انتهت الأسئلة

النموذج الثالث

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة من بين القوسين :-

1- $\frac{5}{2}$ ☐ $\frac{5}{10}$ (> ، < ، = ، غير ذلك)

2- الكسر الاعتيادي $\frac{1}{12}$ يمثل زاوية قياسها .... من نموذج الساعة (20 ، 30 ، 50 ، 60)

3- الخطوط الرأسية و الخطوط الأفقية على الرسم البيانى تسمى ....

(مفتاحا ، عنوانا ، المحاور ، الأعمدة)

(ب) رتب تصاعديا 1 , 0.3 , 0.9 , 0.7

الترتيب ....,...............,...............,...............

السؤال الثانى : اختر الإجابة الصحيحة من بين القوسين :-

1- درجات الحرارة العظمى والصغرى في إحدى المدن يمكن تمثلها باستخدام التمثيل البياني بـ .....

(مخطط التمثيل بالنقاط ، الأعمدة المزدوجة ، الصور ، الأعمدة)

2- عدد كسور الوحدة في الكسر الاعتيادي $\frac{3}{5}$ = ... (2 ، 1 ، 5 ، 3)

3- العدد الكسري $2\frac{1}{8}$ في صورة كسر غير فعلى =......... ($\frac{15}{8}$ ، $\frac{17}{8}$ ، $\frac{16}{8}$ ، $\frac{11}{8}$)

(ب) اكتب بالصيغه القياسيه 7 احاد و6 اجزاء من عشرة و8 اجزاء من مائه

=..

السؤال الثالث : اختر الإجابة الصحيحة من بين القوسين :-

1- أى من الكسور الآتية كسر مرجعى .... ($\frac{1}{5}$ ، $\frac{1}{7}$ ، $\frac{1}{2}$ ، $\frac{1}{9}$)

2- مستقيمان لا يتقاطعان أبدا مهما امتدا هما مستقيمان ....

(متعامدان ، متوازيان ، متقاطعان ، متساويان)

3- $3\frac{5}{8} - 1\frac{1}{8} = ...$ ($1\frac{1}{2}$ ، $1\frac{6}{8}$ ، $2\frac{1}{2}$ ، $2\frac{3}{8}$)

(ب) مع ثريا 27 قطعة حلوى اكلت مايمثل $\frac{2}{9}$ من عدد القطع فما عدد قطع الحلوى المتبقيه منها ؟..

السؤال الرابع : أجب عن الأسئلة الآتية :

1- إذا كان 55 تلميذاً من 100 تلميذ يحبون الفاكهه فعبر بصيغة كسر عشرى و آخر بصيغة كسر اعتيادي عن عدد التلاميذ .

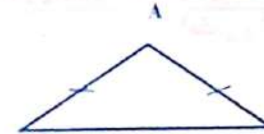
عدد التلاميذ بصيغة كسر عشرى = ...

عدد التلاميذ بصيغة كسر اعتيادي = ...

2- لدى نبيل 9 كعكات يحتوى $\frac{1}{3}$ منها على رقائق الشيكولاته . ما عدد الكعكات التى لا تحتوى على رقائق الشيكولاته .

....

السؤال الخامس : أجب عن الأسئلة الآتية :



3- نوع المثلث المقابل من حيث الأضلاع ....

ومن حيث الزوايا هو مثلث ....

4- أمامك درجات مجموعة من التلاميذ في اختبار الرياضيات ، مثل هذه البيانات باستخدام مخطط التمثيل بالنقاط .

9 ، 9 ، 7 ، 7 ، 8 ، 7 ، 10

مفتاح الرسم تلميذ واحد = x



انتهت الأسئلة

النموذج الرابع

السؤال الاول اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين : -

(1) قياس الزاوية التي $\frac{1}{6}$ الدائرة = ــــــــــــــ= (360 ، 90 ، 60، 30)

(2) $\frac{20}{7}$ (فى صورة عدد كسرى) ــــــــــــــ $\frac{6}{7}$ $\frac{1}{7}$ ، $\frac{6}{7}$ 2 ، $2\frac{1}{7}$ ،

(3

(3)------------------ = 0.03 + 0.7 + 1 = ــــــــــــ (1.73، 1.37 ، 1.03، 130)

(ب) شرب محمد $\frac{3}{9}$ لتر من الماء ، و شرب عمر $\frac{7}{9}$ لتر من الماء . ما الفرق بين ما شربه عمر و محمد؟

....

السؤال الثانى اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين : -

(1) $\frac{12}{24}$ تكافئ -ــــــــــــــ ($\frac{1}{4}$ ، $\frac{1}{2}$ ، $\frac{1}{3}$ ، $\frac{6}{8}$)

(2) الزاوية التى قياسها 180^0 تسمى زاوية ---------ــــــ (حادة ، قائمة ، منفرجة ، مستقيمة)

(3) عدد محاور تماثل المعين = ــــــــــــــ (4، 2، 1، 0)

(ب) قرأت سارة يوم السبت $\frac{3}{10}$ من الكتاب ثم قرأت يوم الأحد 0.6 من الكتاب .

كم قرأت في اليومين ؟

....

السؤال الثالث اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين : -



A

(1) رأس الزاوية المرسومة أمامك هو النقطة ---------- (C , B , A , A B)

B C $\frac{13}{100}$ $\frac{5}{10}$

(2) ناتج جمع + يكافئ ________ (1.8 ، 6.3 ، 0.63 ، 0.18)

(3) القيمة المكانية للرقم 2 فى العدد العشرى 10.02 هى ____ (مئات ،جزء من عشرة ، آحاد ، جزء من مائة)

____

(ب) شرب أحمد $\frac{5}{10}$ من زجاجة الماء وشرب محمود 0.8 من زجاجة أخرى مماثلة من الماء . أيهما شرب أكثر ؟

....

السؤال الرابع : أجب عما يأتى :ـ

(1) باستخدام المنقلة ارسم زاوية ABC التى قياسها 90^0

____

(2) رتب تنازليًا : $\frac{7}{10}$, $\frac{9}{10}$, $\frac{5}{10}$, $\frac{1}{10}$

السؤال الخامس : أجب عما يأتى :ـ

(1) لدى أمير 12 كعكة إذا أكل منها أمير ربع الكعكات فكم كعكة أكلها أمير ؟

____

2) مثل البيانات التالية التى توضح لمجموعة من التلاميذ خلال أسبوع باستخدام مخطط التمثيل بالنقاط : $1\frac{1}{2}$ ، $\frac{1}{2}$ ، 2 ، 1 ، 2 ، $\frac{1}{2}$ ، $\frac{1}{2}$ 1 ، $\frac{1}{2}$ 2 ، 1 1 ، 2

العنوان: عدد ساعات القراءة



انتهت الأسئلة

النموذج الخامس

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:ـ

1) عدد كسور الوحدة التي تكون خمسة أثمان هو ______ كسور

(أ) 1 (ب) 3 (ج) 8 (د) 5

2) العدد الكسري $3\frac{1}{2}$ يكافئ الكسر ______

(أ) $\frac{7}{2}$ (ب) $\frac{3}{2}$ (ج) $\frac{5}{2}$ (د) $\frac{9}{2}$

3) لتمثيل مجموعتين من البيانات علي نفس الرسم نستخدم التمثيل البياني بـ______

(أ) الأعمدة المزدوجة (ب) الأعمدة (ج) الصور (د) النقاط

____

(ب) فصل به 60 تلميذ فإذا كان $\frac{\square}{\square}$ عدد التلاميذ من البنين فما عدد البنات ؟

....

السؤال الثانى : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:ـ

1) الصيغة القياسية المكافئة للصيغة 0.01 + 0.5 +5 هي ______

(أ) 5.15 (ب) 1.55 (ج) 5.51 (د) 15.5

2) في الشكل المقابل : الخطان المستقيمان ______

(أ) متقاطعان (ب) متعامدان (ج) متوازيان (د) غير ذلك

3) $2\frac{1}{5} + 1\frac{2}{5}$ = ______

(أ) $3\frac{3}{10}$ (ب) $4\frac{3}{9}$ (ج) $3\frac{3}{5}$ (د) $3\frac{6}{9}$

____

(ب) رتب تنازلياً : $\frac{7}{10}$, $\frac{9}{10}$, $\frac{5}{10}$, $\frac{1}{10}$

....

السؤال الثالث : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:-

1) أيا مما يلي يمثل كسرًا فعليًا ؟ ....

(أ) $\frac{3}{2}$ (ب) $\frac{7}{5}$ (ج) $1\frac{1}{2}$ (د) $\frac{4}{7}$

2) الكسر الاعتيادي $\frac{3}{8}$ اقرب الي الكسر المرجعي..................

(أ) 0 (ب) 1 (ج) $1\frac{1}{2}$ (د) $\frac{1}{2}$

3) قياس الزاوية التي تمثل ربع دائرة = ...

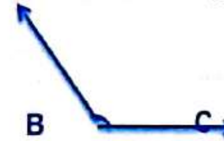
(أ) 80° (ب) 90° (ج) 270° (د) 360°

(ب) أكل أحمد برتقالة كاملة , وأكلت ياسمين $\frac{3}{8}$ برتقالة , وأكلت سعاد $\frac{5}{8}$ برتقالة , فما مقدار ما أكله أحمد وياسمين وسعاد

....

السؤال الرابع : أجب عن الأسئلة الآتية :- أوجد الناتج

1) أوجد قيمة : $3 \times \frac{1}{5} =$ ....



2) من الشكل المقابل : أكمل

أ) رأس الزاوية..................

ب) نوع الزاوية ....

السؤال الخامس : أجب عن الأسئلة الآتية :- أوجد الناتج

3) مع ملك وأخيها أحمد نفس كميه الطعام فإذا أنهي أحمد $\frac{6}{15}$ من طعامه بينما أنهت ملك $\frac{2}{5}$ من طعامها فهل أنهي كلا منهما نفس الكمية من الطعام ؟ ولماذا ؟

....

....

4) لدى هادي $4\frac{2}{3}$ كعكة ، أعطى $1\frac{1}{3}$ كعكة لأخته ، ما عدد الكعكات المتبقية لديه ؟

....

انتهت الأسئلة

النموذج السادس

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:-

2) الكسر المكافئ للعدد الكسري $5\frac{2}{4}$ = ...

(أ) $\frac{22}{4}$ (ب) $\frac{22}{5}$ (ج) $\frac{2}{20}$ (د) $\frac{40}{5}$

2) الشكل A ——— B يسمى ....

(أ) خط مستقيم (ب) شعاع (ج) قطعه مستقيمه (د) نقطة

3) للمقارنة بين الفاكهة المفضلة للبنات والاولاد ، فان التمثيل البياني المناسب هو..................

(أ) الأعمدة (ب) الصور (ج) الأعمدة المزدوجة (د) النقاط

(ب) حمام سباحة مستطيل الشكل طوله 9 متر و عرضه 3 أمتار . أوجد مساحته ؟

....

السؤال الثاني : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:-

4) $\frac{22}{100} + \frac{1}{10} =$ ....

(أ) $\frac{22}{100}$ (ب) $\frac{32}{100}$ (ج) $\frac{23}{110}$ (د) $\frac{24}{10}$

5) الزاوية بين العقربين عند الساعة 3:00 ....

(أ) 100^{o} (ب) 50^{0} (ج) 90^{0} (د) 60^{0}

6) $3 \times \frac{2}{5} = \frac{\cdots}{10}$

(أ) 34 (ب) 4 (ج) 12 (د) 20

(ب) شجرة طولها $2\frac{18}{100}$ متر اكتب طول الشجرة بصيغة عدد عشرى ؟

....

السؤال الثالث : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:-

2) العدد العشري الذي يعبر عن النموذج المقابل هو ______

(أ) 0.13   (ب) $1\frac{3}{100}$ (ج) 1.3   (د) $\frac{10}{13}$

2) اي من الرموز التالية ليس له خط تماثل ______

(أ) W   (ب) L   (ج) A   (د) Y

3) القيمة المكانية للرقم 2 في العدد العشري 0.02، هي ______

(أ) أحاد   (ب) جزء من عشر   (ج) جزء من مائة   (د) مئات

(ب) أكل خالد $\frac{2}{3}$ من علبة الحلوى , فإذا كان في العلبة 12 قطعة من الحلوى . فكم قطعة أكلها خالد ؟

....

السؤال الرابع : أجب عن الأسئلة الآتية :- أوجد الناتج

1) ارسم زاويه قياسها 90^0 واذكر نوعها

2) حمام سباحة أرضيته علي شكل مستطيل طوله 8 امتار وعرضه 3 أمتار أوجد مساحة أرضية الحمام ؟

....

السؤال الخامس : أجب عن الأسئلة الآتية :- أوجد الناتج

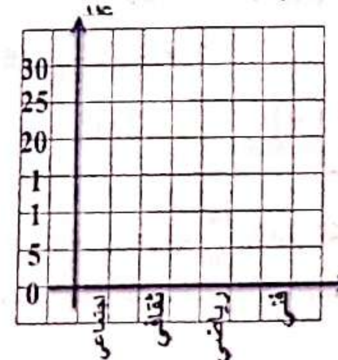
3) رتب تصاعديا $\frac{9}{10}$ ، 0.1 ، $\frac{5}{10}$ ، 0.2

الترتيب ....

4) الجدول التالي يوضح عدد التلاميذ المشتركين في الأنشطة المدرسية

النشاط	اجتماعي	ثقافي	رياضي	فني
عدد التلاميذ	15	20	25	10

مثل البيانات باستخدام الأعمدة



النشاط

انتهت الأسئلة

النموذج السابع

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

1) العدد الكسرى الذى يكافئ الكسر الغير فعلى $\frac{7}{5}$ هو ....

($1\frac{2}{7}$ ، $1\frac{1}{7}$ ، $1\frac{2}{5}$ ، $1\frac{1}{5}$)

2) $\frac{1}{4} \times .... = \frac{1}{4}$

($\frac{1}{4}$, $\frac{1}{3}$, 1 , $\frac{1}{2}$)

3) قياس الزاوية .... أكبر من قياس الزاوية القائمة وأقل من 180°

(القائمة ، الحادة ، المستقيمة ، المنفرجة)

(ب)) لدي أحمد $2\frac{3}{4}$ كيلو جرام من البرتقال , فإذا فسد منها $\frac{1}{4}$ كيلو جرام . فكم يتبقي لديه ؟

....

السؤال الثانى: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

1) $1 - \frac{3}{7} = ...$

($\frac{8}{7}$, $\frac{4}{7}$, $\frac{6}{7}$, $1\frac{5}{7}$)

2) جزء من الخط المستقيم له نقطة بداية وليس له نقطة نهاية هو..............

(النقطة ، الرأس ، الشعاع ، القطعة المستقيمة)

3) $\frac{1}{8} + ... = \frac{2}{8}$

(8 ، 1 ، $\frac{1}{8}$ ، $\frac{3}{8}$)

(ب) اشترت هناء قطعة من القماش طولها $\frac{3}{10}$, واشترت قطعة أخري طولها $\frac{70}{100}$ متر . ما مجموع طولي القطعتين ؟

....

السؤال الثالث: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

1) قياس الزاوية المستقيمة = ... ° (90 ، 120 ، 180 ، 240)

2) $2\frac{3}{8} + \frac{2}{8} =$ .... ($2\frac{5}{8}$ ، 3 ، $2\frac{1}{8}$ ، 4)

3) أصغر كسر وحدة من الكسور التالية هو .... ($\frac{1}{2}$ ، $\frac{1}{3}$ ، $\frac{1}{9}$ ، $\frac{1}{10}$)

(ب) أكل خالد $\frac{2}{5}$ من علبة الحلوى , فإذا كان في العلبة 40 قطعة . فكم قطعة أكلها خالد ؟

....

السؤال الرابع: أجب عن الأسئلة التالية :

(1) أوجد ناتج : $\frac{3}{7} + 1\frac{4}{7} =$ ....

(2) رتب الكسور التالية تنازليا : $\frac{4}{9}$ ، $\frac{1}{9}$ ، $\frac{2}{9}$ ، $\frac{3}{9}$

➡ ....، ....، ....، ....

السؤال الخامس: أجب عن الأسئلة التالية :

(ج) لدى آدم رغيف خبز واحد ، أكل $\frac{3}{4}$ الرغيف . ما مقدار ما تبقى من الرغيف ؟

....

(د) باستخدام المنقلة : ارسم الزاوية ABC قياسها 90°

النموذج الثامن

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

1) العدد الكسرى الذى يكافئ الكسر الغير فعلى $\frac{5}{4}$ هو ....

($1\frac{1}{5}$ ، $1\frac{2}{5}$ ، $1\frac{1}{4}$ ، $1\frac{2}{4}$)

2) $\frac{1}{3} \times$ .... $= \frac{1}{3}$

($\frac{1}{2}$, 1 , $\frac{1}{3}$, $\frac{1}{6}$)

3) قياس الزاوية .... أكبر من صفر° وأقل من 90°

(القائمة ، الحادة ، المستقيمة ، المنفرجة)

(ب) حمام سباحة مستطيل الشكل طوله 9 متر و عرضه 3 أمتار . أوجد مساحته ؟

....

السؤال الثانى: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

4) $1 - \frac{3}{8} =$ ....

($1\frac{5}{8}$, $\frac{3}{8}$, $\frac{5}{8}$, $\frac{8}{8}$)

5) جزء من الخط المستقيم له نقطة بداية و له نقطة نهاية هو ....

(النقطة ، الرأس ، الشعاع ، القطعة المستقيمة)

6) $\frac{1}{7} +$ .... $= \frac{2}{7}$

($\frac{3}{7}$ ، $\frac{1}{7}$ ، 1 ، 7)

---

1) (ب) انتهت مروة من حل $\frac{1}{6}$ الواجب قبل رجوعها إلي المنزل . ما الكسر الاعتيادي الذي يمثل الباقي من الواجب ؟

....

السؤال الثالث: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

1) $\frac{2}{3} = \frac{\text{—}}{12}$ (4 ، 8 ، 7 ، 6)

2) عدد الزوايا القائمة في المستطيل = ... زوايا (4 ، 2 ، 3 ، 6)

3) $\frac{5}{10} - \frac{2}{10} = ...$ ($\frac{7}{10}$ ، $\frac{3}{10}$ ، $\frac{3}{20}$ ، $\frac{2}{10}$)

(ب) أكل خالد $\frac{2}{3}$ من علبة الحلوى , فإذا كان في العلبة 15 قطعة من الحلوى . فكم قطعة أكلها خالد ؟

....

السؤال الرابع: أجب عن الأسئلة التالية :

(أ) أوجد ناتج : $2 + \frac{5}{6} = ...$

(ب) رتب الكسور التالية تنازليا : $\frac{4}{8}$ ، $\frac{1}{8}$ ، $\frac{2}{8}$ ، $\frac{3}{8}$

.... ، .... ، .... ، ....

السؤال الخامس: أجب عن الأسئلة التالية :

(ج) لدى محمود رغيف خبز واحد ، أكل $\frac{3}{5}$ الرغيف . ما مقدار ما تبقى من الرغيف ؟

....

(د) باستخدام المنقلة : ارسم الزاوية ABC قياسها 60°

انتهت الأسئلة

النموذج التاسع

السؤال الاول | اختر الإجابة الصحيحة :

1) عدد الأجزاء من عشرة في العدد 3 = ... جزءاً

أ) 3 ب) 30 ج) 300 د) 0.3

2) الكسر المكافئ للكسر الاعتيادي $\frac{1}{5}$ = ...

أ) $\frac{10}{2}$ ب) $\frac{1}{15}$ ج) $\frac{2}{10}$ د) $\frac{1}{10}$

3) الكسر الاعتيادي $\frac{3}{12}$ من الساعة يمثل زاوية قياسها = ...

أ) 30° ب) 50° ج) 120° د) 90°

(ب) لدى محمود 18 قلما ، $\frac{1}{3}$ منها أحمر . ماعدد الأقلام الحمراء ؟

....

السؤال الثاني | اختر الإجابة الصحيحة :

1) $\frac{2}{3}$ = ...

أ) $\frac{10}{12}$ ب) $\frac{6}{9}$ ج) $\frac{5}{6}$ د) $\frac{4}{5}$

2) $3\frac{5}{8} - 2\frac{1}{8} = ...$

أ) $1\frac{1}{2}$ ب) $1\frac{6}{8}$ ج) $1\frac{4}{16}$ د) $\frac{4}{8}$

3) مربع طول ضلعه 10 سم فإن مساحته = ... سم^2

أ) 100 ب) 20 ج) 600 د) 40

(ب) لدى سارة $\frac{5}{10}$ متر من القماش ، ذهبت للمحل واشترت مزيداً من القماش بمقدار $\frac{75}{100}$ متر ، ما مجموع طول القماش مع سارة ؟

....

السؤال الثالث | اختر الاجابة الصحيحة :

1) قياس الزاوية القائمة = ...

أ) 360°   ب) 180°   ج) 90°   د) 120°

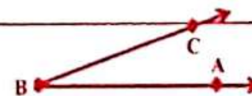
2) قيمة الرقم 5 فى العدد 4.5 هى ....

أ) 5   ب) 0.5   ج) 50   د) 10.05

3) التمثيل البيانى الذى يستخدم لعرض تكرار البيانات على خط الأعداد هو التمثيل البيانى بـ ....

أ) الأعمدة المزدوجة   ب) الصور   ج) مخطط النقاط   د) الأعمدة

(ب) ضلعا الزاوية المرسومة المرسومة أمامك



السؤال الرابع | اجب عما يلى:

(1) رتب تنازليا : $\frac{7}{11}$ ، $\frac{7}{2}$ ، $\frac{7}{9}$ ، 1

....

(2) أكل خالد $\frac{1}{5}$ من علبة الحلوى ، فإذا كان فى العلبة 15 قطعة فكم قطعة أكلها خالد ؟

....

السؤال الخامس | اجب عما يلى:

(3) اشترى مازن $2\frac{4}{10}$ كجم من الفاكهة و $2\frac{30}{100}$ كجم من الخضروات ،
احسب إجمالى كتلة ما اشتراه مازن ؟

(4) ارسم زاوية قياسها 60° ، ثم حدد نوعها ؟

انتهت الأسئلة

النموذج العاشر

السؤال الاول اختر الاجابة الصحيحة من بين الاجابات المعطاة:

1) الكسر غير الفعلي الذي يكافئ العدد الكسري $6\frac{2}{5}$ هو ......

أ. $\frac{32}{6}$ ب. $\frac{32}{5}$ ج. $\frac{13}{5}$ د $\frac{23}{5}$

2) له نقطة بداية و ليس له نقطة نهاية هو ....

أ. قطعة مستقيمة   ب. شعاع   ج. خط مستقيم   د. زاوية

3) عدد كسور الوحدة التي تحتاج اليها من الكسر $\frac{1}{8}$ لتكوين $\frac{7}{8}$ =.....

أ. 1   ب. 7   ج. 9

(ب) رتب تصاعديا 1 , 0.3 , 0.9 , 0.7

الترتيب ....,........................,........................,....................

السؤال الثاني اختر الاجابة الصحيحة من بين الاجابات المعطاة:

1) المثلث المتساوي الاضلاع يحتوى علي ....أضلاع متساوية في الطول

أ. 2   ب. 3   ج. 1   د. 4

2) ....هو نوع من انواع الرسم البياني لعرض البيانات باستخدام خط الاعداد

أ. الاعمدة   ب. الاعمدة المزدوجة   ج. الصور   د. التمثيل البياني بالنقاط

3) $1 - \frac{2}{5} =$ ....

أ. $\frac{4}{5}$ ب. $\frac{2}{5}$ ج. $\frac{1}{5}$ د. $\frac{3}{5}$

(ب) اكتب بالصيغه القياسيه 7 احاد و6 اجزاء من عشرة و8 اجزاء من مائه

=..

السؤال الثالث : اختر الاجابة الصحيحة من بين الاجابات المعطاة:

1) الكسر العشري 0.2 يكافئ الكسر الاعتيادي ....

أ. $\frac{2}{100}$ ب. $\frac{2}{10}$ ج. $\frac{10}{5}$ د. $\frac{1}{10}$

2) الزاوية التي قياسها 100 درجة تكون زاوية ....

أ. قائمة ب. منفرجة ج. حادة د. مستقيمة

3) قيمة الرقم 6 في العدد 3.96 هي ....

أ. 0.6 ب. 6 ج. 60 د. 0.06

(ب) مع ثريا 27 قطعة حلوى اكلت مايمثل $\frac{2}{9}$ من عدد القطع فما عدد قطع الحلوى المتبقيه منها

السؤال الرابع

1) رتب الكسور التالية تصاعديا : $\frac{3}{5}$ ، $\frac{7}{5}$ ، $\frac{5}{5}$ ، $\frac{2}{5}$

الترتيب :

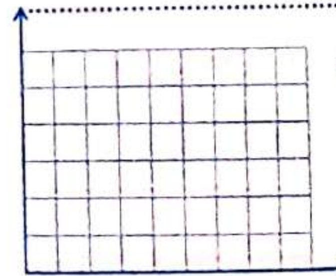
2) استخدم المنقلة لرسم زاوية قياسها = 90 درجة

السؤال الخامس

1) شرب محمد $\frac{3}{8}$ لتر من الماء ، و شرب عمر $\frac{7}{8}$ لتر من الماء . ما الفرق بين ما شربه عمر و محمد؟

....

4) الجدول التالي يمثل أطوال مجموعة من التلاميذ بالمتر .مثل هذه البيانات بالاعمدة.



اسم التلميذ	احمد	محمد	سمر	نهاد
الطول بالمتر	$1\frac{1}{4}$	1	$\frac{2}{4}$	$\frac{3}{4}$

انتهت الأسئلة

النموذج الحادي عشر

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

1) الكسر $\frac{12}{10}$ يكافئ .... (0.12 , 1.2 , 1.02 , 12)

2) القيمة المكانية للرقم 2 فى العدد العشرى 4.32 هى .... (احاد ، جزء من عشرة ، جزء من مائة ، مئات)

3) الزاوية التى قياسها 75° تكون زاوية .... (حادة ، قائمة ، منفرجة ، مستقيمة)

(ب) قرأ محمد $\frac{1}{4}$ الكتاب ، إذا كان إجمالي عدد الصفحات 124 صفحة . فما عدد الصفحات المتبقية ؟

....

السؤال الثاني: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

1) ستة وثلاثون جزءا من عشرة تكافئ .... (0.36 ، $\frac{36}{100}$ ، $\frac{36}{10}$ ، $1\frac{1}{2}$)

2) $\frac{3}{10} + \frac{2}{100} =$ .... ($\frac{5}{100}$ ، $\frac{5}{110}$ ، $\frac{32}{100}$ ، $\frac{30}{100}$)

3) أى مما يلى يمثل كسرا فعليا .... ($\frac{7}{3}$ ، $\frac{8}{5}$ ، $2\frac{3}{5}$ ، $\frac{4}{9}$)

(ب) مشى حسام $\frac{5}{10}$ كيلو متر ، ثم مشى $\frac{21}{100}$ كيلومتر أخرى حتى وصل إلى المنزل ، ما مجموع المسافة ؟

....

السؤال الثالث: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

5) الكسر الاعتيادى المكافئ للكسر العشرى 0.3 هو ....

($\frac{30}{10}$ ، $\frac{3}{100}$ ، $\frac{3}{10}$ ، $\frac{300}{100}$)

6) $\frac{1}{7}+\frac{1}{7}+\frac{1}{7}+\frac{1}{7} = \frac{1}{7} \times$ ....

(1 ، 5 ، 3 ، 4)

7) الزاوية المقابلة هى زاوية ....

(منفرجة ، حادة ، قائمة ، مستقيمة)

(ب) لدي أحمد $2\frac{3}{4}$ كيلو جرام من البرتقال , فإذا فسد منها $\frac{1}{4}$ كيلو جرام . فكم يتبقي لديه ؟

....

السؤال الرابع: أجب عن الأسئلة التالية :

(1) شرب محمد 0.6 لترًا من العصير و شرب عمر $\frac{4}{10}$ لترًا فأى منهما شرب كمية أكبر من العصير ؟

....

(2) شجرة طولها $2\frac{18}{100}$ متر . اكتب طول الشجرة بصيغة عدد عشرى

....

السؤال الخامس: أجب عن الأسئلة التالية :

(1) أكل خالد $\frac{1}{3}$ من علبة الحلوى فإذا كان فى العلبة 12 قطعة من الحلوى . فكم قطعة أكلها خالد ؟

....

....

(2) باستخدام المنقلة ارسم زاوية قياسها °120 وحدد نوعها

النموذج الثاني عشر

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

3) $\frac{7}{8}$ أقرب الي الكسر المرجعي ....

(أ) $\frac{1}{2}$ (ب) 1 (ج) 0 (د) 2

2) المستقيمان المتقاطعان يشتركان في ....

(أ) نقطه واحده (ب) نقطتان (ج) 3 نقاط (د) 4 نقاط

3) $\frac{2}{10}+\frac{13}{100}=$ ....

(أ) 0.13 (ب) 0.15 (ج) 0.23 (د) 0.33

(ب) يشرب أحمد $\frac{1}{6}$ علبة الحليب كل يوم . فما مقدار الحليب الذى يشربه أحمد فى 12 يوم ؟

....

....

السؤال الثانى : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:

1) عدد الأجزاء من عشرة في العدد 3 = ...

(أ) 0.3 (ب) 3 (ج) 30 (د) 300

2) .... هو شكل رباعي أضلاعه متساوية وزواياه قائمة.

(أ) المربع (ب) المعين (ج) متوازي اضلاع (د) المستطيل

3) الكسر $\frac{1}{12}$ من الدائرة = ...

(أ) °30 (ب) °60 (ج) °90 (د) °180

(ب) باستخدام المنقلة ارسم زاوية ABC قياسها °90

السؤال الثالث : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة:-

3) 0.46 .... 0.5

(أ) $<$ (ب) $>$ (ج) $=$ (د) $\geq$

2) قياس نصف دورة للدائرة = ...

(أ) ° 30 (ب) ° 60 (ج) ° 90 (د) ° 180

3) $\frac{2}{3}=\frac{8}{\dots}$

(أ) 4 (ب) 5 (ج) 9 (د) 12

(ب) لدى نبيل 9 كعكات يحتوى $\frac{1}{3}$ منها على رقائق الشيكولاته . ما عدد الكعكات التى لا تحتوى
على رقائق الشيكولاته .

....

السؤال الرابع : أجب عن الأسئلة الآتية :- أوجد الناتج

1) ارسم زاويه قياسها ° 60

....

....

....

2) رتب تصاعديا : $\frac{2}{9}$ ، $\frac{5}{9}$ ، $\frac{1}{9}$ ، $\frac{3}{9}$

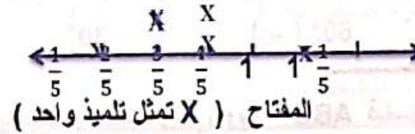
الترتيب ....

السؤال الخامس : أجب عن الأسئلة الآتية :- أوجد الناتج

3) لدي احمد $5\frac{2}{3}$ كجم من الموز و $1\frac{1}{3}$ كجم من الفراوله . ما مجموع كتله الموز و الفراولة ؟

....

4) أكتب اسم التمثيل البياني المقابل ؟ ....



المفتاح (X تمثل تلميذ واحد)

انتهت الأسئلة

النموذج الثالث عشر

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

1) $\frac{}{100}$ .... 0.6 (< أو > أو = أو لا شيء مما سبق)

2) الشكل المقابل يسمى .... (خطا مستقيما أو شعاعا أو قطعة مستقيمة أو مربعا)

3) المثلث الذي أطوال أضلاعه 3 سم ، 4 سم ، 5 سم يكون مثلثا ....

(متساوي الأضلاع أو متساوي الساقين أو مختلف الأضلاع أو غير ذلك)

(ب) مع ملك وأخيها أحمد نفس كميه الطعام فإذا أنهي أحمد $\frac{6}{15}$ من طعامه بينما أنهت ملك $\frac{2}{5}$ من طعامها فهل أنهي كلا منهما نفس الكمية من الطعام ؟ ولماذا ؟

....

السؤال الثانى : اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

1) الكسر المكافئ للكسر الاعتيادي $\frac{1}{5}$ هو .... ($\frac{1}{10}$ أو $\frac{2}{10}$ أو $\frac{1}{15}$ أو $\frac{10}{2}$)

2) الشكل الرباعي الذي فيه زوج واحد فقط من الأضلاع متوازية هو ....

(المربع أو المستطيل أو المعين أو شبه المنحرف)

3) الكسر $\frac{8}{10}$ أقرب إلى الكسر المرجعي ....

(0 أو 1 أو $\frac{1}{2}$ أو غير ذلك)

(ب) لدى هادي $4\frac{2}{3}$ كعكة ، أعطى $1\frac{1}{3}$ كعكة لأخته ، ما عدد الكعكات المتبقية لديه ؟

....

السؤال الثالث : اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

1) 1.4 − 1 = ... (2.4 أو 0.4 أو 1.6 أو 0.6)

2) قطعتان من الحبال متساويتان في الطول صنع من الأولى مثلثا متساوي الأضلاع وصنع من الثانية مربعا . فإن طول ضلع المربع .... طول ضلع المثلث. (< أو > أو = أو غير ذلك)

3) الخطان المتعامدان هما خطان .... (متوازيان أو متقاطعان أو منفصلان أو غير ذلك)

(ب) أوجد قيمة : $3 \times \frac{1}{5} =$ ....

السؤال الرابع : اجب عما يلى

1) رتب الكسور الآتية ترتيبا تنازليا $\frac{3}{7}$ ، $\frac{3}{10}$ ، $\frac{3}{12}$ ، $\frac{3}{9}$

.... ⟵ الترتيب

2) إذا شرب أحمد $\frac{3}{10}$ لترا من الماء صباحا ، وشرب $\frac{31}{100}$ لترا من الماء مساء ، ما عدد الليترات التي شربها أحمد في هذا اليوم ؟

....

....

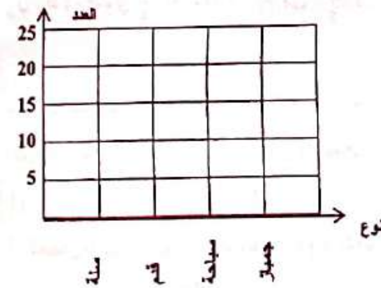
السؤال الخامس : اجب عما يلى

3) ارسم زاوية قياسه 60°

4) الجدول التالي يوضح الرياضة المفضلة لعدد من التلاميذ:

الرياضة	كرة السلة	كرة القدم	السباحة	الجمباز
عدد التلاميذ	15	25	10	5

مثل البيانات السابقة باستخدام الأعمدة.



—— ◆ ——

انتهت الأسئلة

النموذج الرابع عشر

السؤال الأول :- (أ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

1) $\frac{12}{24}$ تكافئ .... ($\frac{6}{8}$ ، $\frac{1}{2}$ ، $\frac{1}{4}$ ، 3.4)

2) كسر حقيقى بسطه =1 ومقاومة ≠ صفر يسمى كسر .....

(مكافئ ،عشرى ، وحدة ، غير حقيقى)

3) $\frac{80}{100} = \frac{8}{\dots}$ ((80 ، 10 ، 1000 ، 100)

(ب) فصل به 60 تلميذ فإذا كان $\frac{1}{6}$ عدد التلاميذ من البنين فما عدد البنات ؟

....

السؤال الثانى :- (أ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

4) الزاوية التى قياسها 172° تكون زاوية .... (حادة ، قائمة ، منفرجة ، مستقيمة)

5) عدد الأجزاء من عشرة فى العدد 3 = ... جزءا (3 ، 30 ، 300 ، 0.3)

6) الصيغة القياسية التى تكافئ 3 آحاد و 4 أجزاء من ألف هى ....

(3.004 ، 3.04 ، 3.4 ، 403)

(ب) ما هو التمثيل البيانى الأنسب للتعبير عن المقارنة بين مجموعتين على الرسم البيانى نفسه ؟

....

السؤال الثالث:- (أ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين

1) المثلث الذى أطوال أضلاعه 3سم ، 4سم، 5سم يكون مثلثا ....

(متساوى الساقين ، متساوى الأضلاع ، مختلف الأضلاع ، غير ذلك)

2) الصيغة القياسية للعدد 0.08 + 0.5 +3 هى .... (5.38، 3.58، 35.08، 3.85)

3) إذا امتدت القطعة المستقيمة من أحد الإتجاهين فإننا نحصل على ....

(مستقيم ، شعاع ، خط منكسر ، قطعة مستقيمة)

(ب) يشرب أحمد $\frac{5}{6}$ علبة الحليب كل يوم . فما مقدار الحليب الذى يشربه أحمد فى 5 أيام

....

....

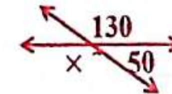
السؤال الرابع:- اجب عما يلى

(أ) باستخدام المنقلة ارسم زاوية ABC قياسها 90°

(ب) لدى هادى $3\frac{1}{4}$ كعكة ، أعطى $2\frac{1}{4}$ كعكة لأخته ، فما عدد الكعكات المتبقية لديه ؟

السؤال الخامس:- اجب عما يلى

(أ) حدد قياس الزاوية × =............



انتهت الأسئلة

النموذج الخامس عشر

السؤال الأول : احتر الإجابة الصحيحة من الإجابات المعطاة :

1) التمثيل البياني المناسب لمقارنة درجات باسم وأيمن في اختبار الشهر هو ....

أ) التمثيل بالأعمدة ب) مخطط التمثيل بالنقاط جـ) التمثيل بالصور د) بالأعمدة المزدوجة

2) $4 + 0.1 + 0.05 =$ ....

أ) 4.15 ب) 0.415 جـ) 41.5 د) 4.51

3) العدد الذي به قيمة الرقم 1 هي 0.01 هو ....

أ) 2.61 ب) 1.29 جـ) 6.19 د) 17.39

(ب) أكل خالد $\frac{3}{5}$ من علبة الحلوى , فإذا كان في العلبة 20 قطعة من الحلوى . فكم قطعة أكلها خالد ؟

....

السؤال الثانى : احتر الإجابة الصحيحة من الإجابات المعطاة :

1) $\frac{21}{100} + \frac{7}{10} =$ ....

أ) $\frac{28}{10}$ ب) $\frac{28}{100}$ جـ) $\frac{91}{100}$ د) $\frac{91}{10}$

2) المربع به .... زوايا قائمة

أ) 3 ب) 4 جـ) 5 د) 0

3) أي مما يلي يمثل كسر وحده ؟ ....

أ) $\frac{2}{3}$ ب) $\frac{8}{5}$ جـ) $1\frac{1}{4}$ د) $\frac{1}{10}$

(ب) أكل أحمد برتقالة كاملة , وأكلت ياسمين $\frac{3}{8}$ برتقالة , وأكلت سعاد $\frac{5}{8}$ برتقالة , فما مقدار ما أكله أحمد وياسمين وسعاد من البرتقال . علما بأن جميع البرتقالات لها نفس الحجم ؟

....

السؤال الثالث : أختر الإجابة الصحيحة من بين الأقواس

1) 0.06 ☐ $\frac{6}{10}$

أ) < ب) > جـ) = د) غير ذلك

2) الشكل الرباعي الذي به زوج واحد فقط من الأضلاع المتوازية هو ....

أ) المعين ب) المربع جـ) شبه المنحرف د) متوازي الأضلاع

3) المثلث الذي أطوال أضلاعه 5 سم , 4 سم , 5 سم يكون مثلث ....

(ب)) رتب تنازليا : $\frac{7}{10}$, $\frac{9}{10}$, $\frac{5}{10}$, $\frac{1}{10}$

....

4 السؤال الرابع : أجب عما يأتي :

1

2)

3

4) باستخدام المنقلة . ارسم زاوية قياسها °120 . ثم حدد نوعها .

....

انتهت الأسئلة

النموذج السادس عشر

السؤال الاول :- اختر الاجابة الصحيحة مما يأتى (كل نقطة درجة)

1) الكسر الذي يكافئ $\frac{12}{10}$ من الكسور التالية ....

أ) $1\frac{1}{6}$ ب) $1\frac{1}{5}$ ج) $1\frac{1}{12}$ د) $1\frac{1}{2}$

2) القيمة المكانية للرقم 2 في العدد العشري 10.02 هي ....

أ) آحاد ب) جزء من عشرة ج) جزء من مائة د) مئات

3) الزاوية التي قياسها 73 تكون زاوية ......

أ) حادة ب) قائمة ج) منفرجة د) مستقيمة

1) (ب) حمام سباحة مستطيل الشكل طوله 9 متر و عرضه 3 أمتار . أوجد مساحته ؟

....

السؤال الثانى :- اختر الاجابة الصحيحة مما يأتى (كل نقطة درجة)

1) الصيغة القياسية للكسر العشري : ستة وثلاثون جزءا من عشرة تكافئ ....

أ) 0.36 ب) $\frac{36}{100}$ ج) $\frac{36}{10}$ د) $1\frac{1}{2}$

2) $\frac{4}{10} + \frac{2}{100} =$ ....

أ) $\frac{6}{100}$ ب) $\frac{6}{110}$ ج) $\frac{42}{100}$ د) $\frac{60}{100}$

3) الكسر الذي يمثل كسرا حقيقيا هو ....

أ) $\frac{15}{8}$ ب) $\frac{8}{5}$ ج) $2\frac{7}{15}$ د) $\frac{9}{11}$

1) (ب) أكل خالد $\frac{2}{3}$ من علبة الحلوى , فإذا كان في العلبة 12 قطعة من الحلوى . فكم قطعة أكلها خالد ؟

....

......

السؤال الثالث :- اختر الاجابة الصحيحة مما يأتى (د) (كل نقطة درجة)

1) $\frac{7}{9}$ ☐ $\frac{4}{9}$

أ) > ب) < ج) = د) غير ذلك

2) الكسر الاعتيادي $\frac{1}{4}$ يمثل على الساعة زاوية قياسها = ...°

أ) 90 ب) 330 ج) 300 د) 30

3) التمثيل البياني المناسب لمقارنة درجات الحرارة العظمي والصغرى لبعض المدن ....

أ) الأعمدة ب) الأعمدة المزدوجة ج) الصور د) مخطط التمثيل بالنقاط

(ب) شجرة طولها $2\frac{18}{100}$ متر اكتب طول الشجرة بصيغة عدد عشرى ؟

....

السؤال الرابع :-

باستخدام المنقلة . ارسم زاوية قياسها °120 . وحدد نوعها .

....

....

انتهت الأسئلة

النموذج السابع عشر

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة من الإجابات المعطاة :

1) كسر الوحدة الذي يكون الكسر الاعتيادي $\frac{4}{7}$ هو ....

أ) $\frac{1}{4}$ ب) $\frac{7}{4}$ جـ) $\frac{1}{7}$ د) $\frac{\square}{7}$

2) $\frac{3}{5}$ > ....

أ) $\frac{3}{4}$ ب) $\frac{3}{2}$ جـ) $\frac{3}{11}$ د) $\frac{3}{3}$

3) العدد الذي به قيمة الرقم 1 هي 0.1 هي ....

أ) 2.61 ب) 1.29 جـ) 6.19 د) 17.39

(ب) أكل خالد $\frac{2}{5}$ من علبة الحلوى , فإذا كان في العلبة 20 قطعة . فكم قطعة أكلها خالد ؟

....

......

السؤال الثانى : اختر الإجابة الصحيحة من الإجابات المعطاة

1) $3 - 1\frac{1}{5}$ =............

أ) $2\frac{1}{5}$ ب) $1\frac{4}{5}$ جـ) $4\frac{1}{5}$ د) $\frac{4}{5}$

2) المستقيمان المتعامدان يكونان بينهما ....زوايا مربعة (قائمة)

أ) 3 ب) 4 جـ) 5 د) 0

3) قياس الزاوية المستقيمة = ...°

أ) 108 ب) 118 جـ) 180 د) 90

(ب) اشترت هناء قطعة من القماش طولها $\frac{3}{10}$, واشترت قطعة أخري طولها $\frac{70}{100}$ متر . ما مجموع طولي القطعتين ؟

....

السؤال الثالث : أختر الإجابة الصحيحة من بين الأقواس

1) $\frac{60}{100}$ ☐ 0.6

أ) < ب) > جـ) = د) غير ذلك

2) الشكل الرباعي الذي به زوج واحد فقط من الأضلاع المتوازية هو ....

ا) المعين ب) المربع جـ) شبه المنحرف د) متوازي الأضلاع

3) إذا كانت أكبر قياسات زوايا مثلث تساوي 90° , فإن نوع المثلث يكون ....

أ) حاد الزوايا ب) قائم الزاوية جـ) منفرج الزاوية د) لا شيء مما سبق

(ب)) لدي أحمد $2\frac{3}{4}$ كيلو جرام من البرتقال , فإذا فسد منها $\frac{1}{4}$ كيلو جرام . فكم يتبقى لديه ؟

....

السؤال الرابع : أجب عما يأتي :

1) لدى هادى $3\frac{3}{4}$ كعكة ، أعطى $2\frac{1}{4}$ كعكة لأخته ، فما عدد الكعكات المتبقية لديه ؟

2) يشرب أحمد $\frac{3}{5}$ علبة الحليب كل يوم . فما مقدار الحليب الذى يشربه أحمد فى 5 أيام ؟

3) باستخدام المنقلة . ارسم زاوية قياسها 110° . ثم حدد نوعها .

انتهت الأسئلة

النموذج الثامن عشر

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :-

(1) عدد كسور الوحدة التي تكون الكسر الاعتيادي $\frac{3}{5}$ يساوى ....كسور

(5 , 4 , 3 , 1)

(2) المثلث الذي أطوال أضلاعه 3 سم و 3 سم , 3سم يسمى مثلث ....

(متساوي الأضلاع , متساوي الساقين , مختلف الأضلاع , قائم الزاوية)

(3) 36 جزءا من عشرة = ... (0.36 , 3.6 , 3.06 , 36)

2) (ب) شجرة طولها $2\frac{18}{100}$ متر اكتب طول الشجرة بصيغة عدد عشرى ؟

....

السؤال الثاني : اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :

(1) $\frac{1}{5} \times 3 =$ .... ($\frac{1}{5}$, $\frac{1}{3}$, $\frac{3}{5}$, $\frac{4}{5}$)

(2) $\frac{3}{5}$ ☐ $\frac{3}{4}$ (> , = , < , غير ذلك)

(3) الشعاعان الأفقي والرأسي في التمثيل البياني يسميان ب ....

(العنوان , المفتاح , المحاور , مجموعة عددية)

1) (ب) حمام سباحة مستطيل الشكل مساحته 36 متر مربع و عرضه 4 أمتار . أوجد طوله ؟

....

السؤال الثالث: اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين :-

(1) $\frac{12}{24}$ تكافئ .... ($\frac{6}{8}$, $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{4}$, 3.4)

(2) الزاوية التي قياسها 72° تكون زاوية.......... (حادة , قائمة , منفرجة , مستقيمة)

(3) الكسر الاعتيادي $\frac{1}{12}$ يمثل على نموذج الدائرة زاوية قياسها ° .... (30 , 50 , 60 , 330)

(ب) ارسم المستقيم SL يوزاى المستقيم MN

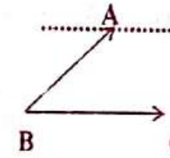
....

....

السؤال الرابع : أجب عما يلى وفقا لما هو مطلوب

(1) تشرب فاطمة $\frac{1}{9}$ علبة الحليب كل يوم , ما مقدار الحليب الذى تشربه في 5أيام ؟

....



(2) في الشكل المقابل أجب (أ) نوع الزاوية ....

(ب) اسم الزاوية ....

السؤال الخامس : أجب عما يلى وفقا لما هو مطلوب :

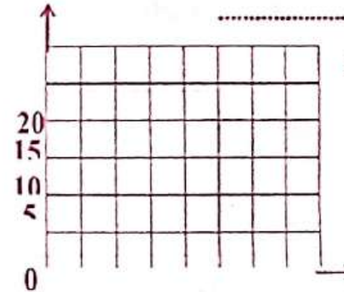
(3) مشى هاني $\frac{5}{10}$ كيلو متر ,ثم مشى $\frac{21}{100}$ كيلو متر حتى وصل إلى المنزل ما مجموع الكيلومتر التي مشاها هاني حتى وصل إلى المنزل ؟ ....

....

(4) الجدول التالي يوضح عدد التلاميذ المشتركين في الانشطة الرياضية

اللعبة المفضلة	كرة اليد	كرة الطائرة	كرة القدم	كرة السلة
عدد التلاميذ	10	15	20	5

مثل هذه البيانات تمثيلا بيانيا بالأعمدة



انتهت الأسئلة

كيفية طباعة صفحات معينة من ملف معين

مثلا ازاى نطبع الصفحات من صفحة 4 الى صفحة 9

